

HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

- 1. Kiểm tra hiện trạng máy tính đang sử dụng**
- 2. Cài đặt môi trường hỗ trợ hệ thống V.EMIS**
- 3. Cài đặt chương trình V.EMIS**
- 4. Cài đặt font mã vạch (Để sử dụng phần hệ TV)**
- 5. Cài đặt SQLServer Management Studio Express**
- 6. Kiểm tra việc cài đặt hệ thống phần mềm VEMIS đã thành công chưa.**



Kiểm tra máy tính đang sử dụng trước khi cài đặt

a) Đã cài VEMIS chưa?

+ Nếu đã cài phiên bản từ 1.1.0 -> 1.1.4 thì chỉ cần nâng cấp 1.2.0 (Phân hệ thời khóa biểu cần cài đặt VEMIS 1.2.0 và lựa chọn thêm phân hệ Quản lý giảng dạy).

+ Nếu chưa cài VEMIS thì thực hiện các nội dung từ b đến f

b) Ngôn ngữ HĐH của máy tính

(Nếu đang sử dụng ngôn ngữ có dấu thì phải chuyển sang ngôn ngữ không dấu)

c) Thiết lập đúng ngày giờ hiện hành của hệ thống máy tính

d) Dừng dịch vụ của các chương trình diệt Virus

e) Dừng dịch vụ của bức tường lửa

f) Hệ điều hành (HĐH) của máy đang sử dụng :

+ Nếu là Win7 (cần giảm độ bảo mật trước khi cài)

+ Nếu là Vista-32 bit (cần giảm độ bảo mật trước khi cài)

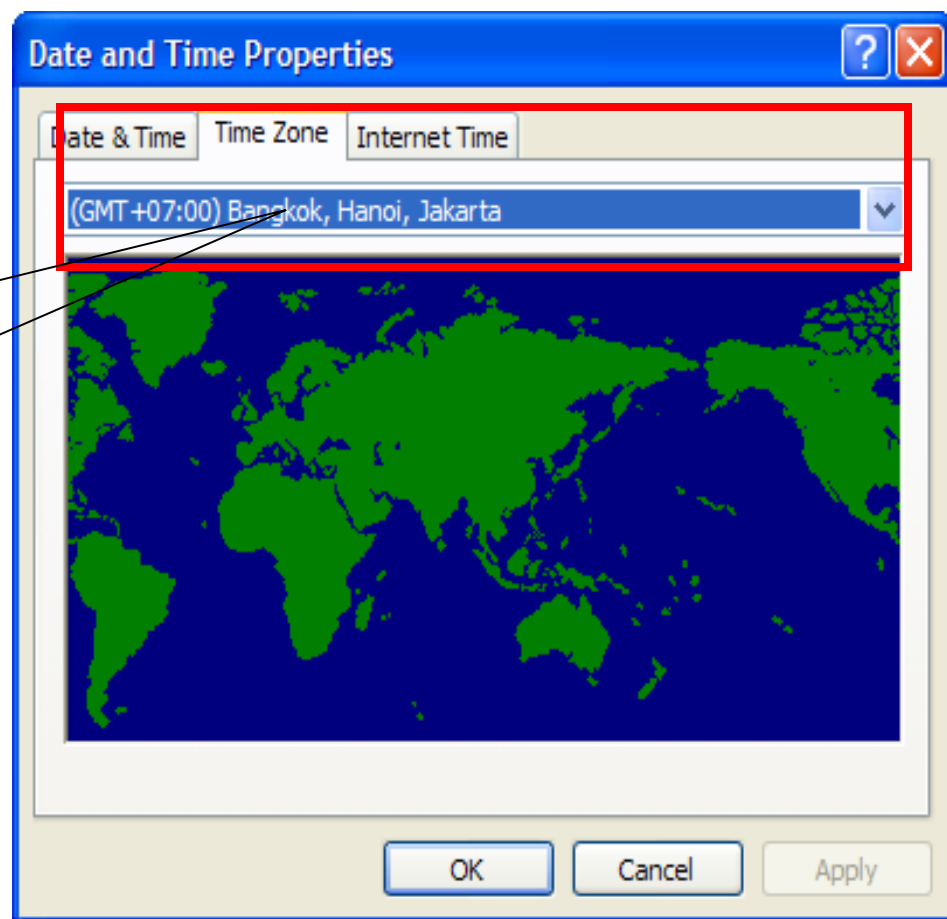
+ Nếu là Win7 – 64 bit, Vista - 64 bit (cần phải cài máy ảo –

Sẽ được hướng dẫn riêng cho điều phối viên các Sở)

Giờ hệ thống (cần thiết lập đúng ngày giờ hiện hành)

B1 : Kích đúp vào biểu tượng thời gian

B2 : Chọn "Time Zone" và "(GMT+07:00)..."



CẤU TRÚC CỦA CD CÀI ĐẶT

Có 4 thư mục:

- Bocai (Bộ cài đặt V.EMIS)
- Tailieu (Tài liệu HDSD)
- Tienich (Một số PM hỗ trợ)
- Dữ liệu Demo



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

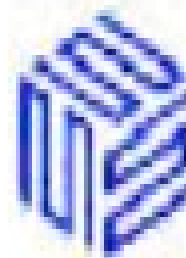
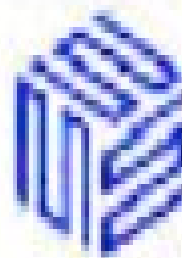
1. Thư mục Bộ cài



PEMIS_UPDATE



CaiDatMoiTruongVEMI... VEMIS_Setup_1.2.0_x... VEMIS_Update_1.2.0_



2. Thư mục tiện ích



FontMaVach



GanQuyenPEMIS



















SQLServer2005_SSMS...



TongHopPEMIS.rar

3. Thư mục tài liệu

-  BaigiangTH_QuytrinhVEMIS timetable
-  1.HD CAI DAT VEMIS .ppt
-  2.HD UPDATE.ppt
-  3.HDSD QLTB.ppt
-  4.HDTV.ppt
-  5.Huong dan khắc phục lỗi cài đặt trên Windows 7.0.ppt
-  6.Huong dan khắc phục lỗi cài đặt trên Windows Vista.ppt
-  7. HDSD Phan he QLGD.doc
-  8.HuongdanCaiSQLEXPRESS2005_ADV.doc
-  9.HD_CHUYEN_NNGU .ppt
-  10.HD_GO_SQL .ppt
-  11.HD_CAI_SQL .ppt
-  12. Huong dan cài đặt máy ảo.ppt
-  13.HD Sao lu phục hồi.ppt
-  14.VEMIS_student.rar
-  15. HD dong bo cay danh muc.rar



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

2. Cài đặt môi trường



CaiDatMoiTruo
ngVEMIS_2006
2012.exe



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

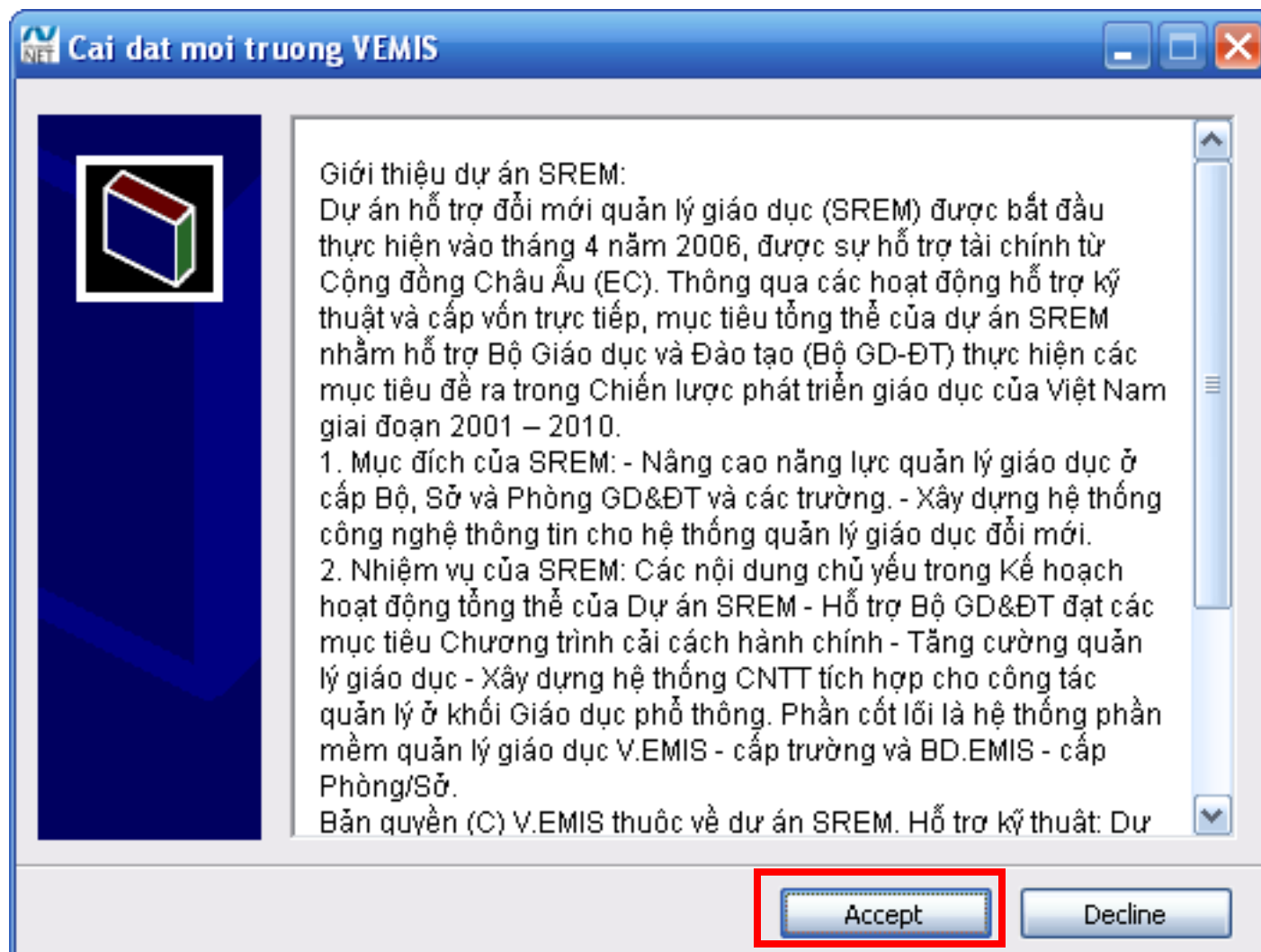


ỦY BAN CHÂU ÂU



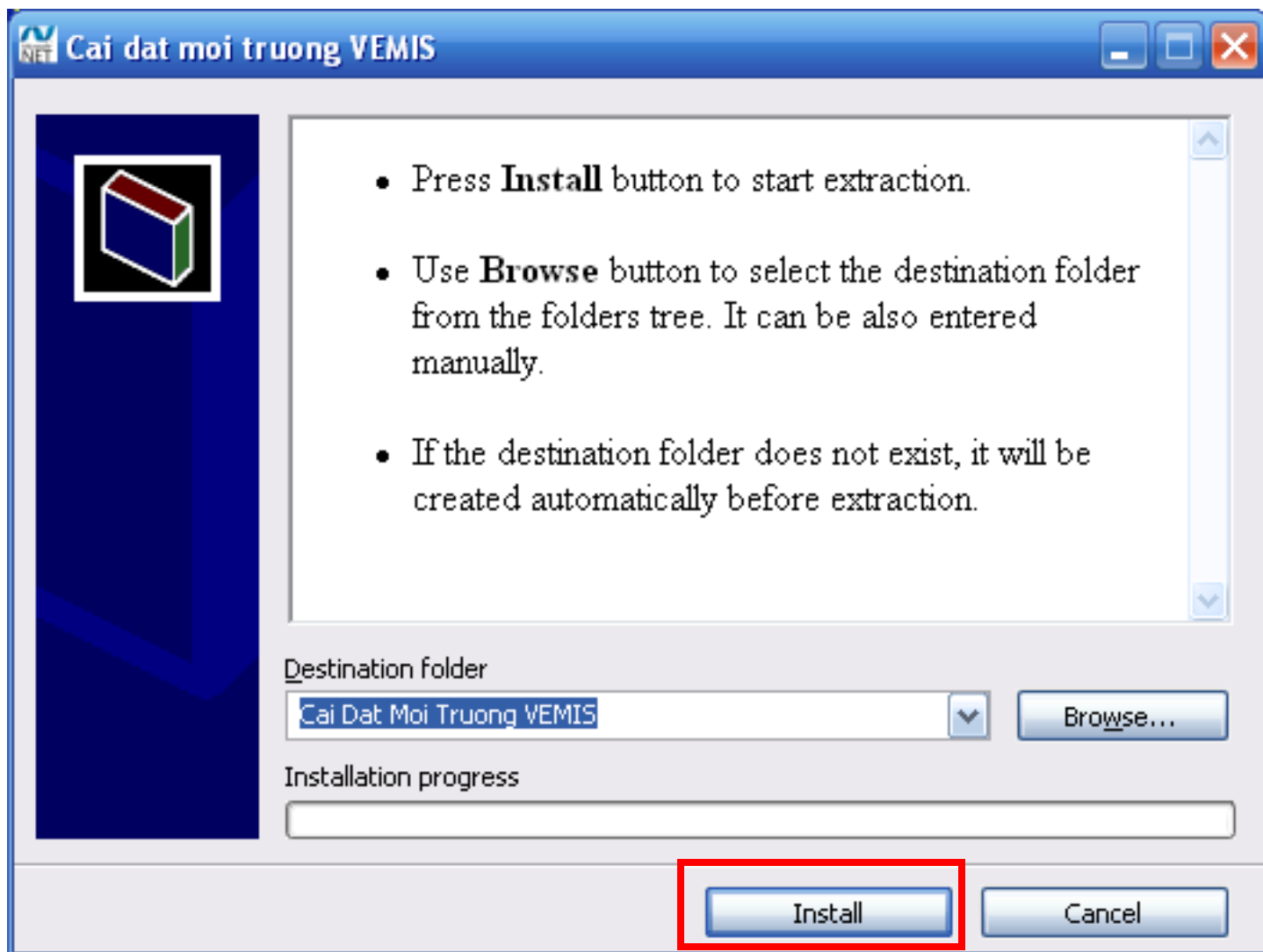
HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 1



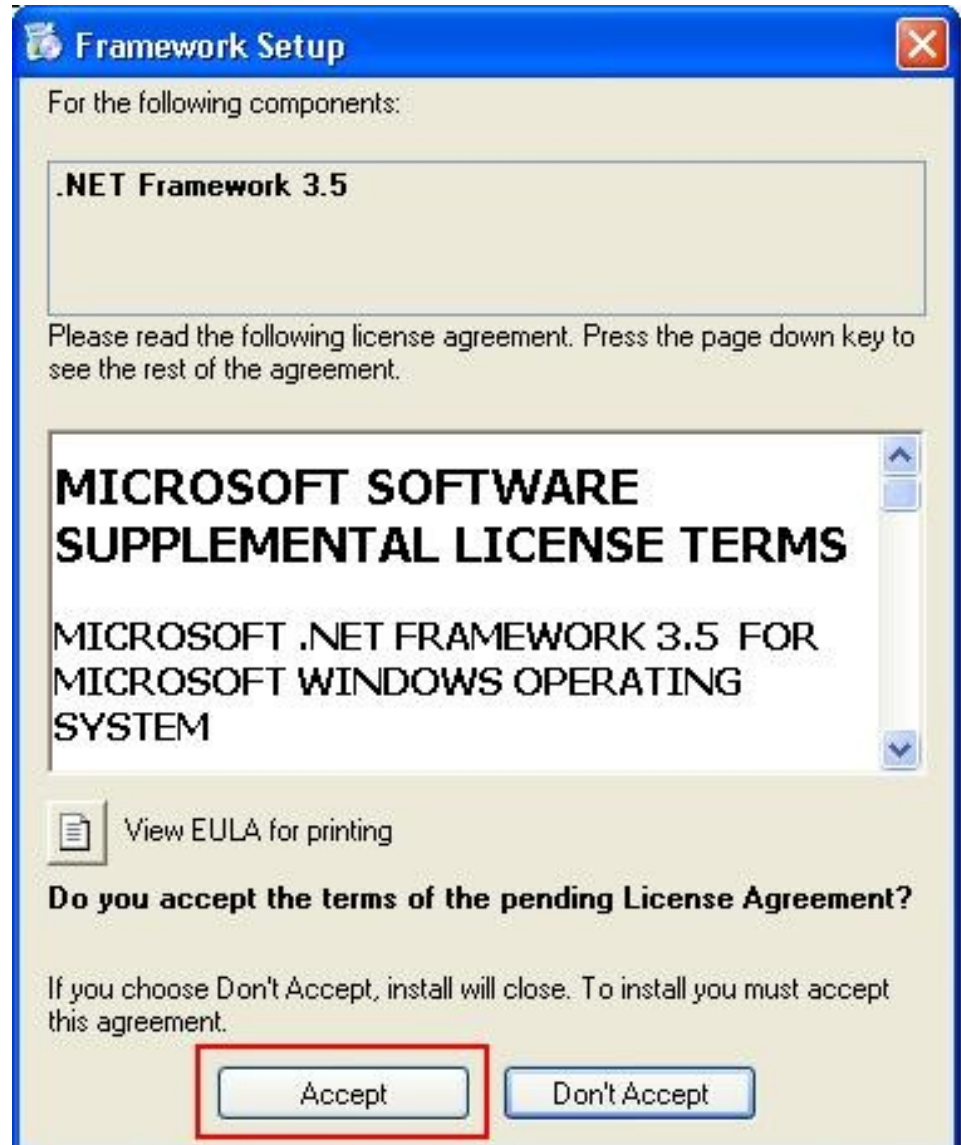
HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 2



BƯỚC 3

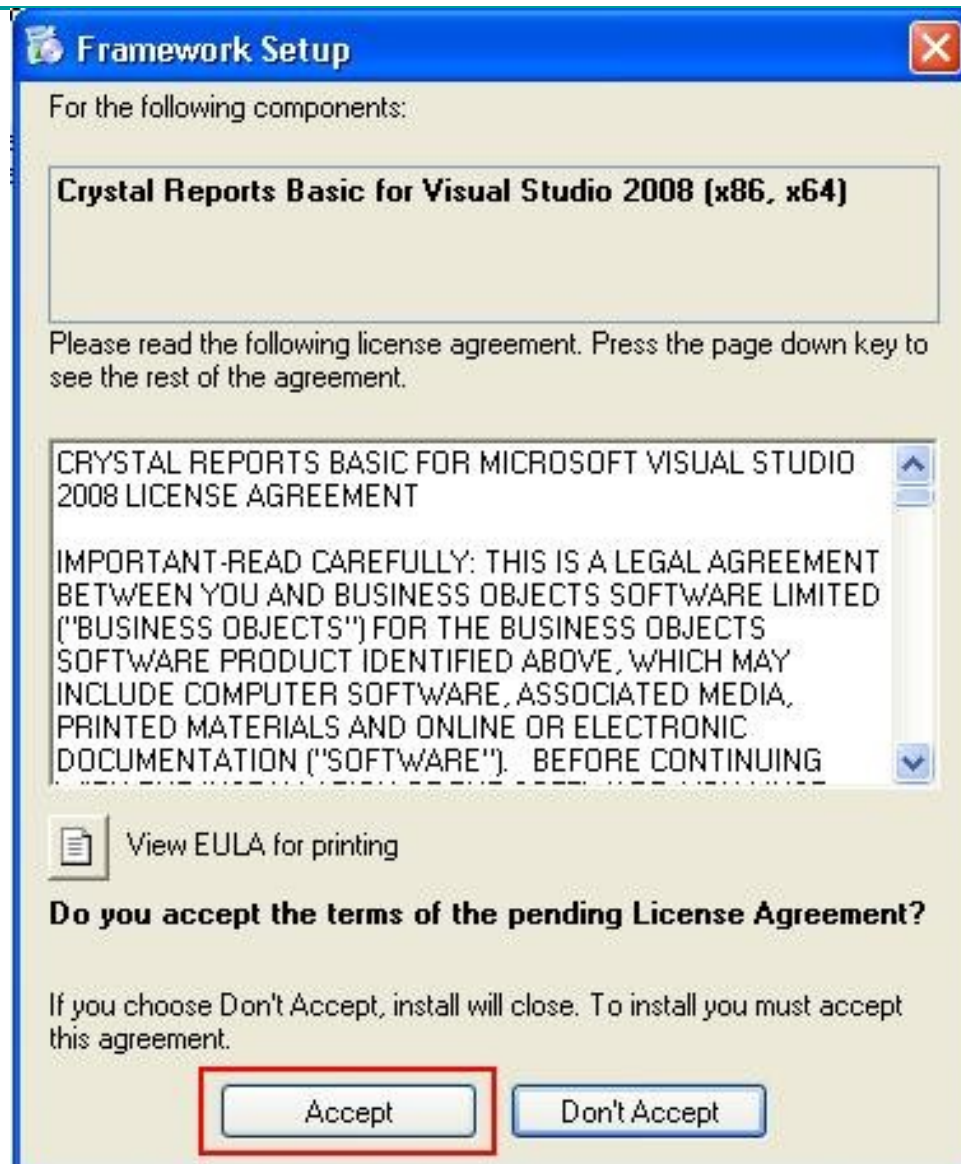
Cài môi trường
.NET Framework 3.5



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 4

Cài môi trường:
Crystal Reports Basic for Visual Studio 2008 (x 84, x64)





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

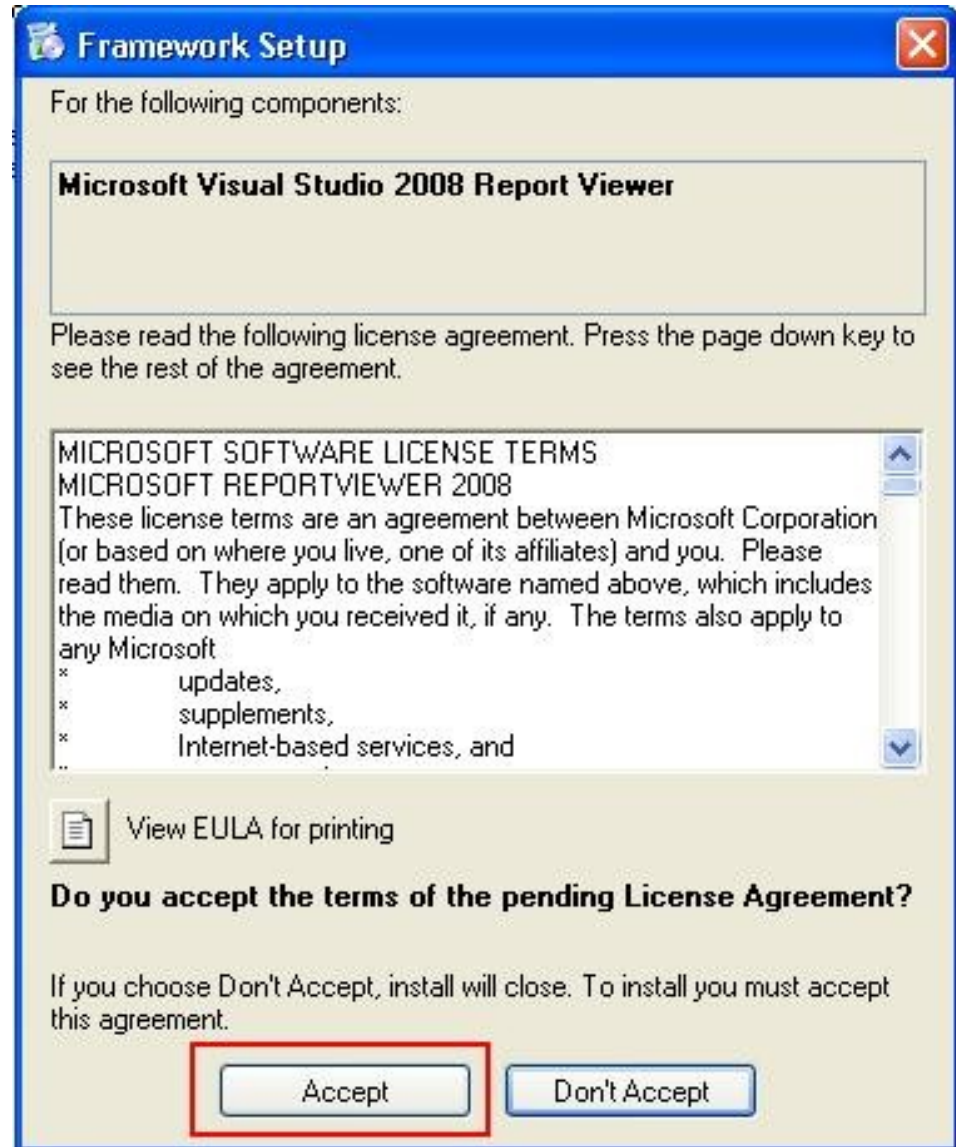


ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 5





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

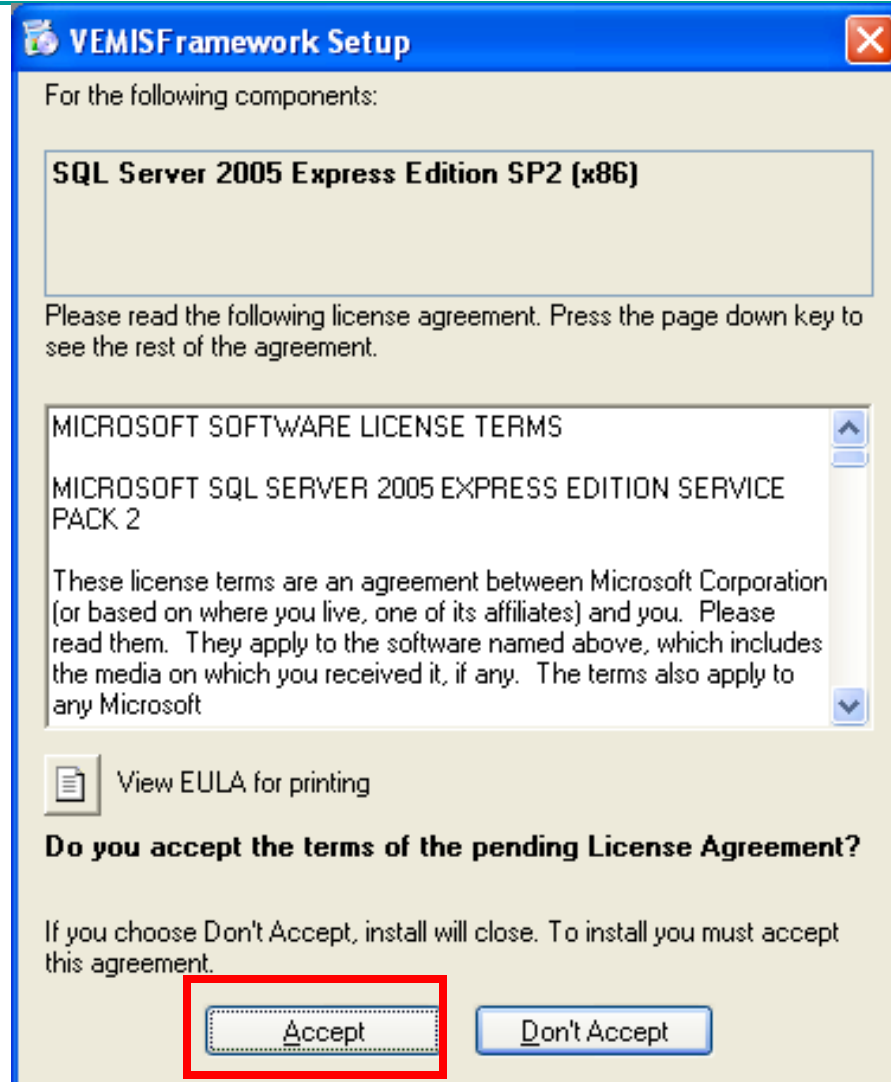


ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 6





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

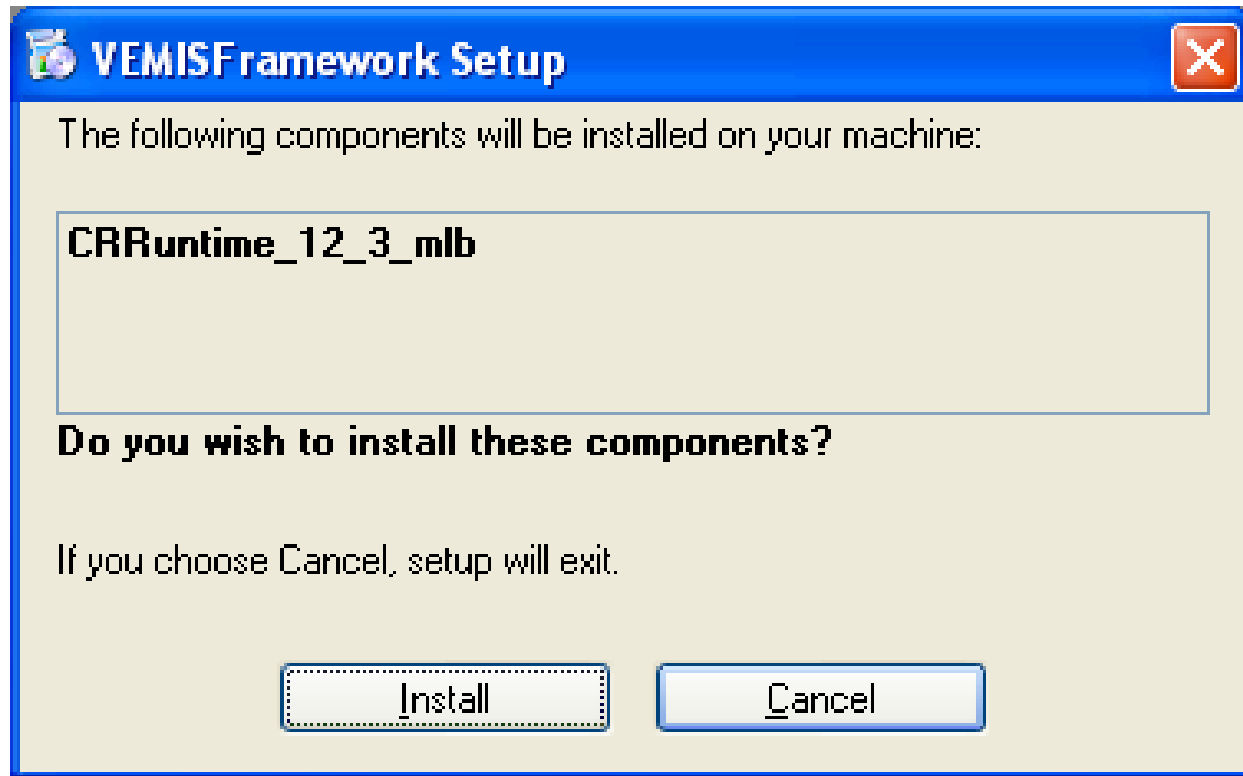


ỦY BAN CHÂU ÂU



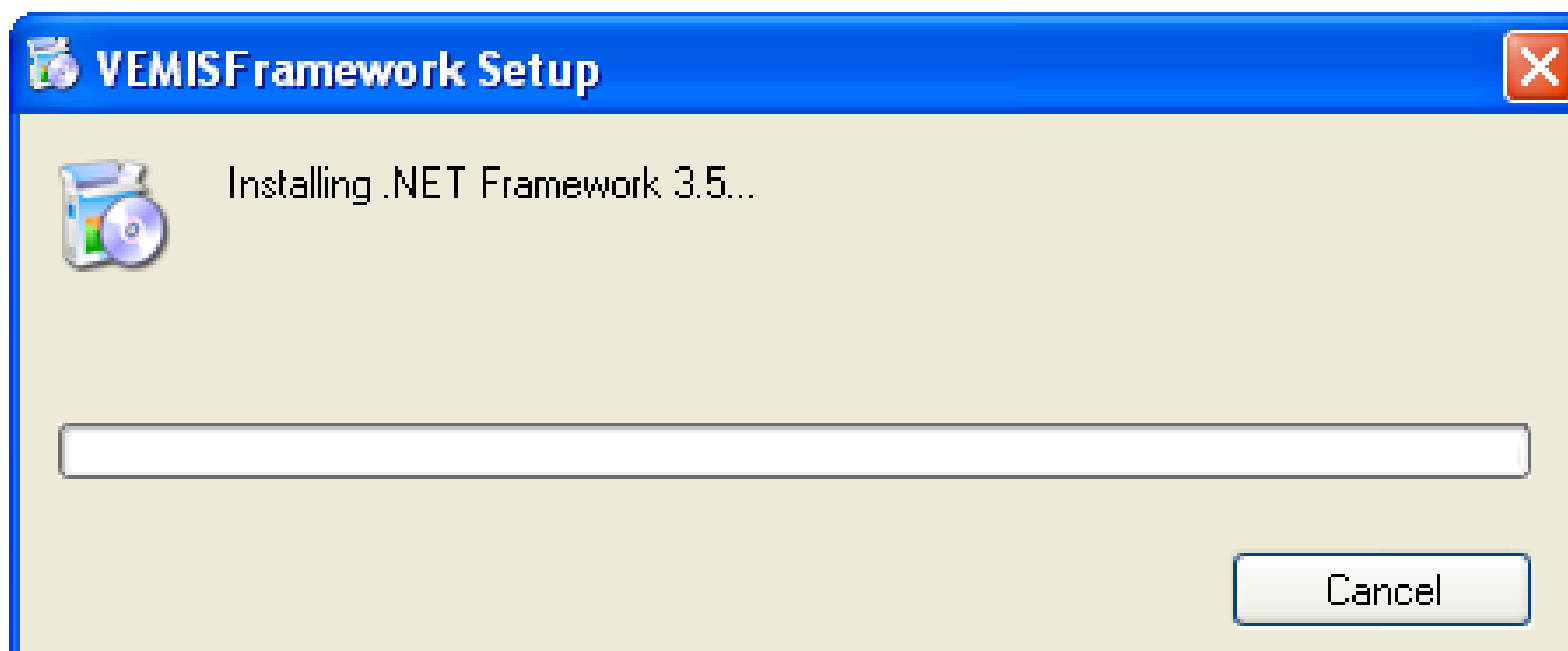
HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 7



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 8





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

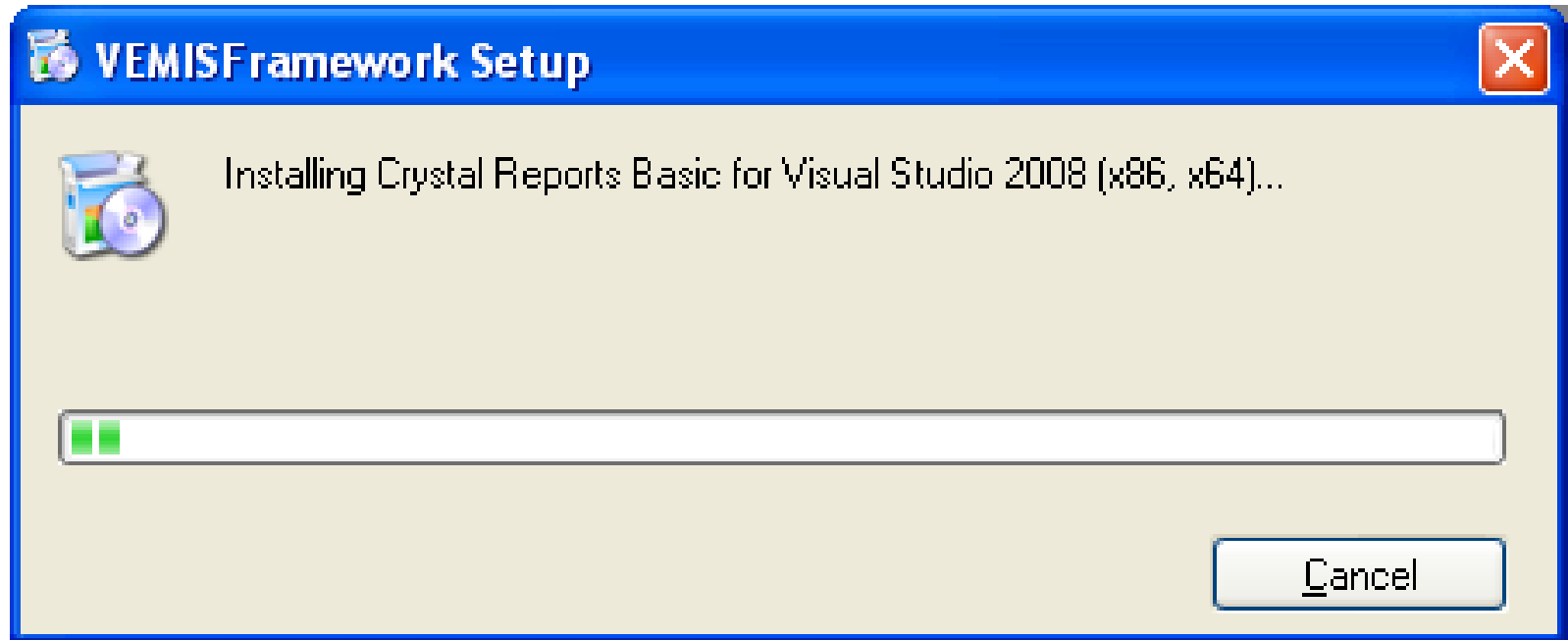


ỦY BAN CHÂU ÂU



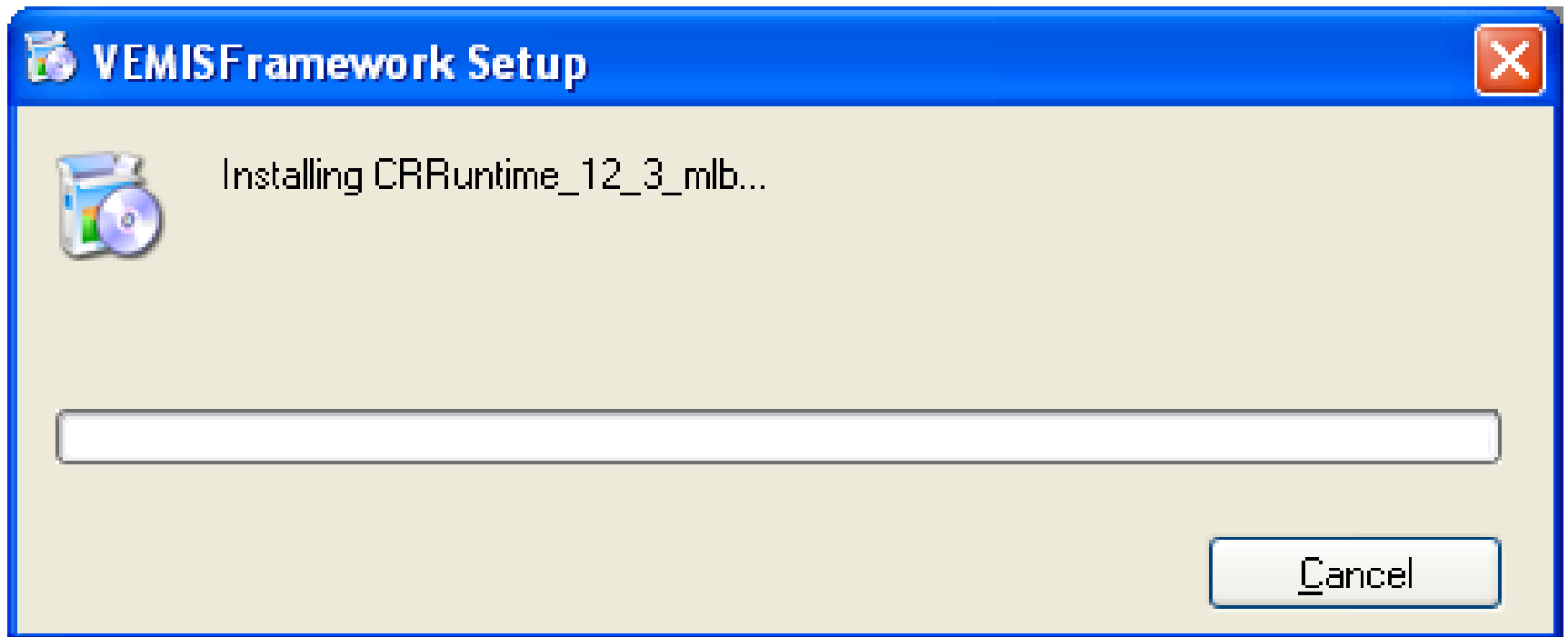
HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 9



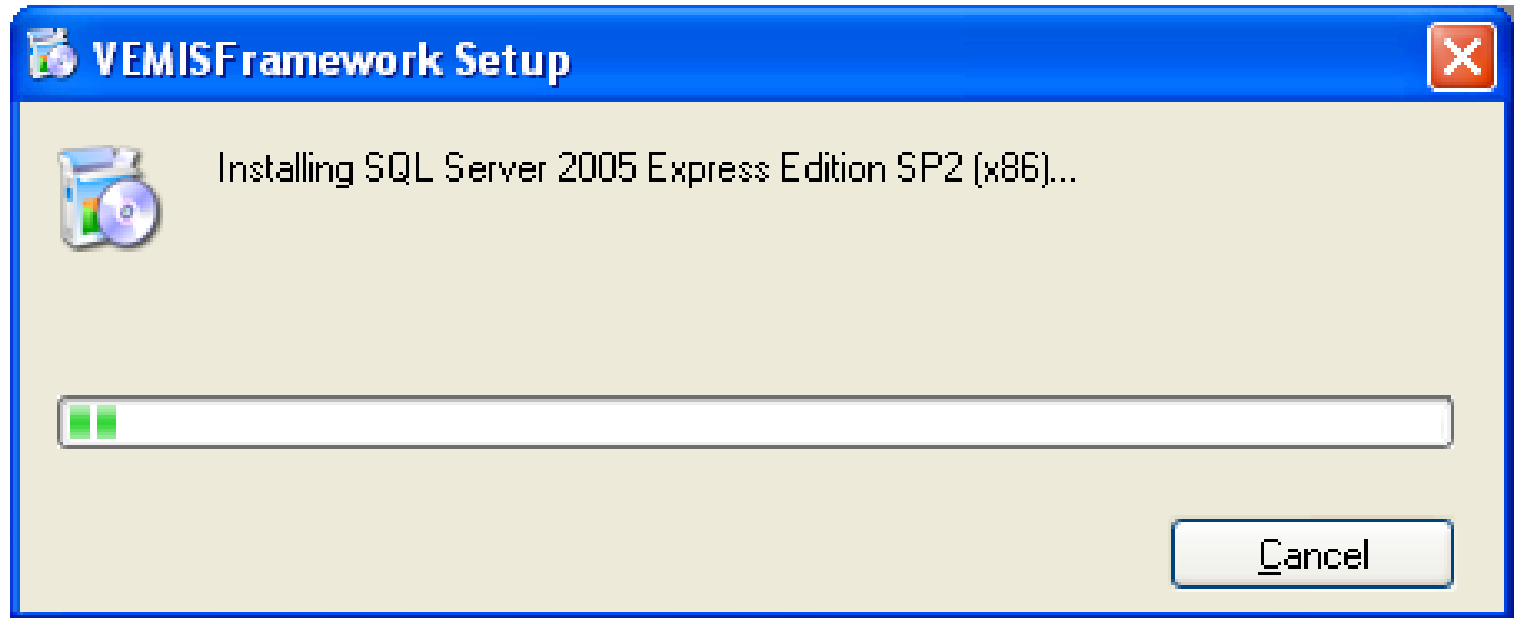
HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 10



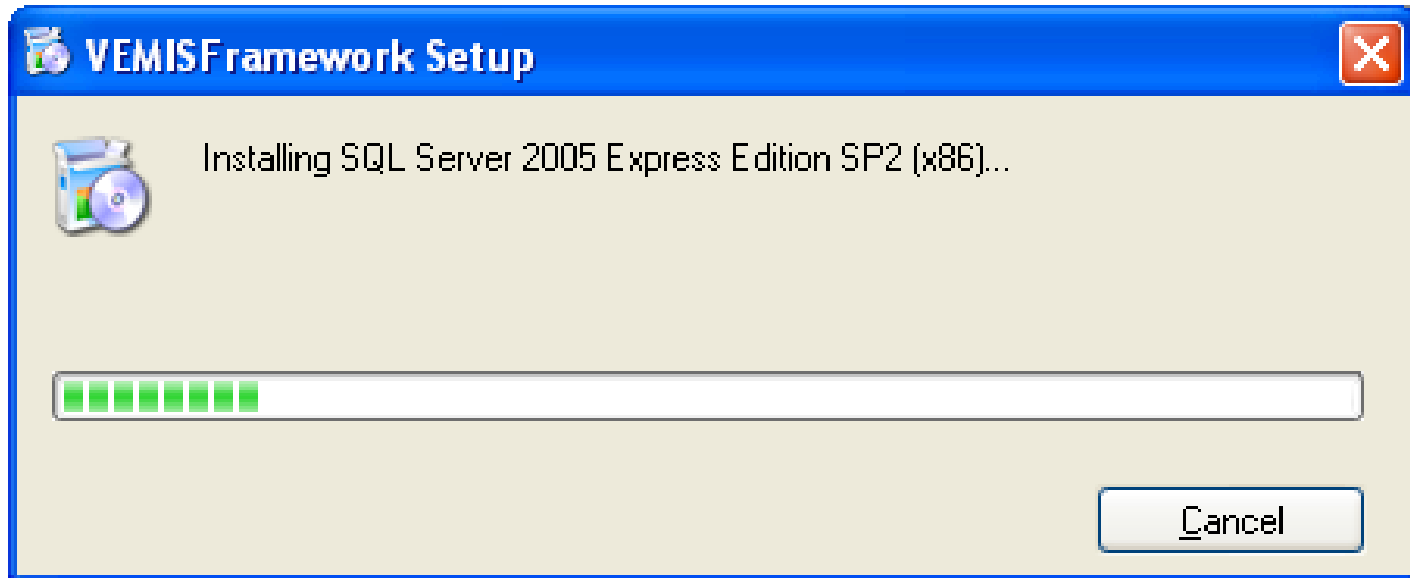
HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 11



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 12





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

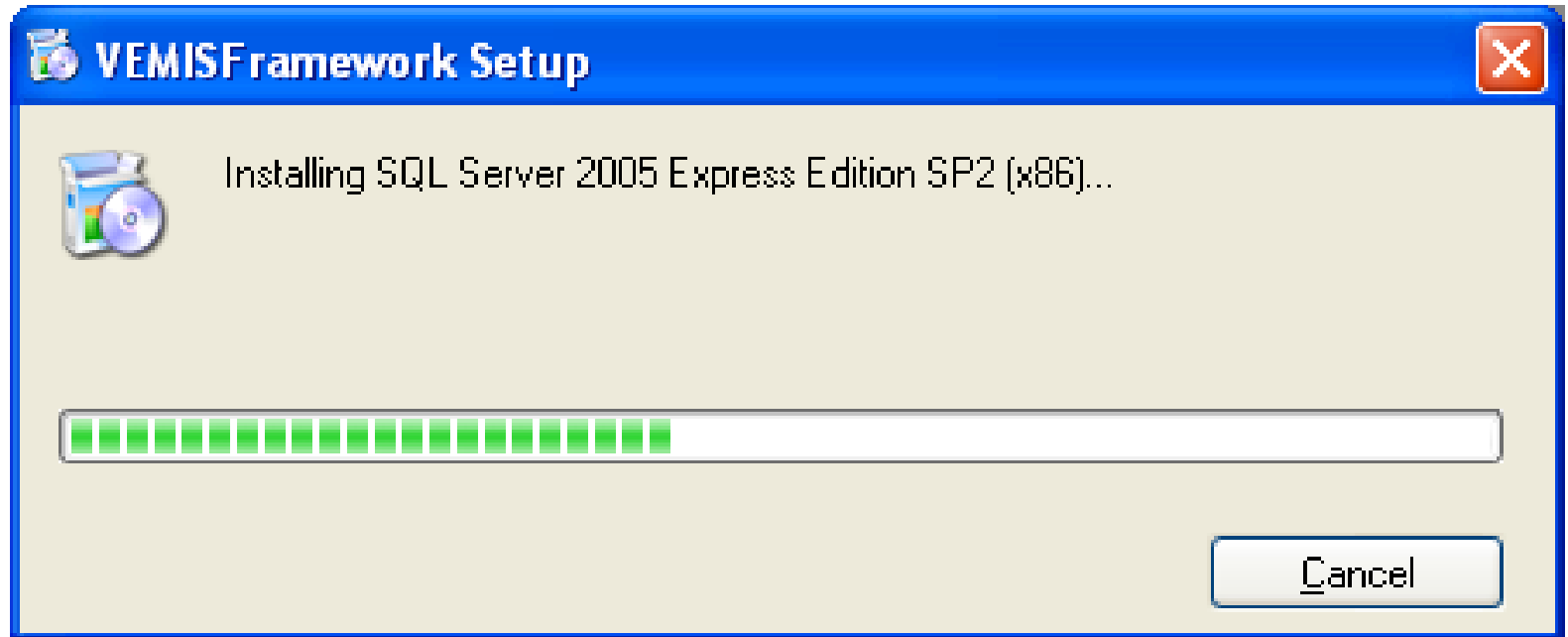


ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 13





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

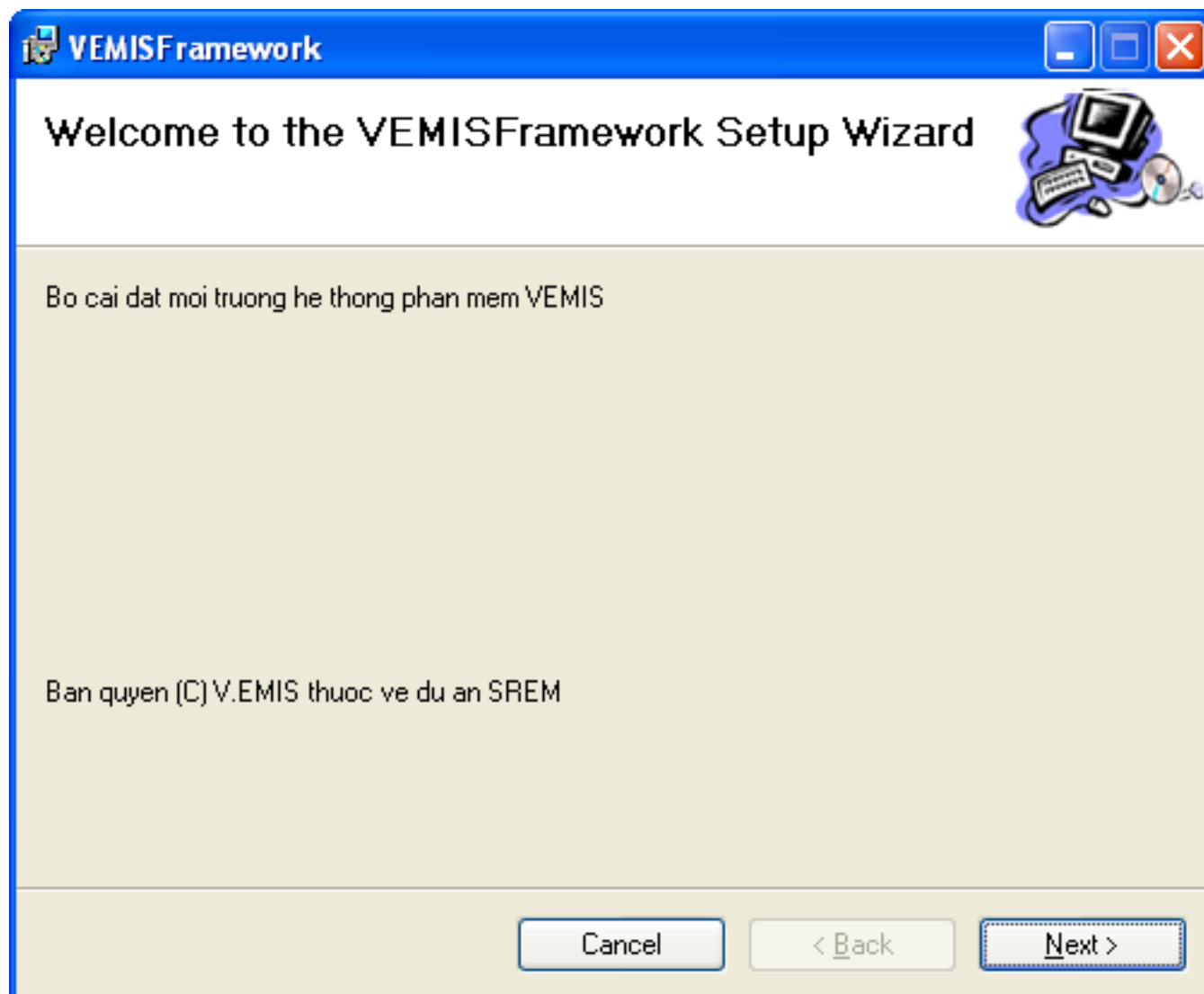


ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 14





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

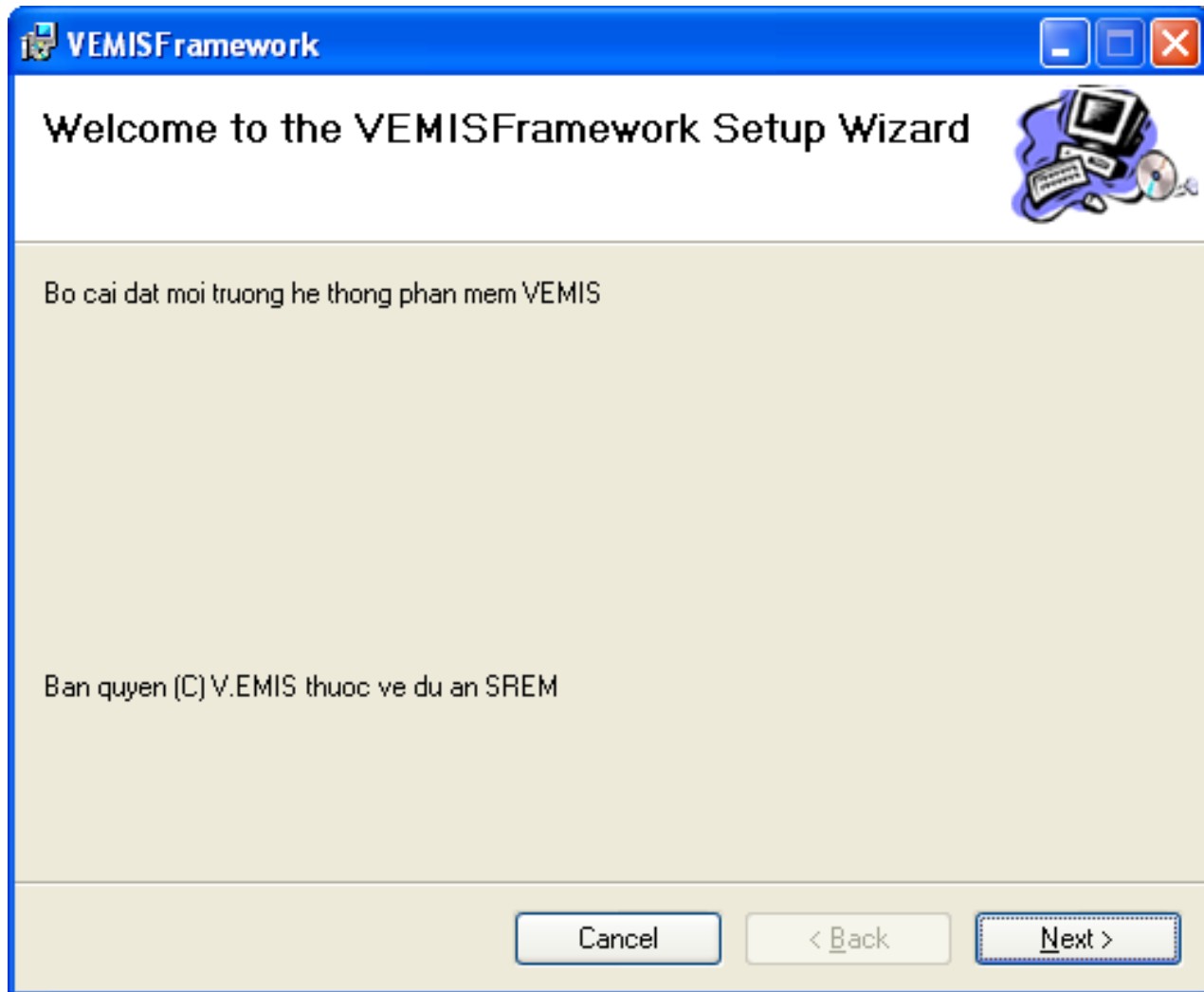


ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 15





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

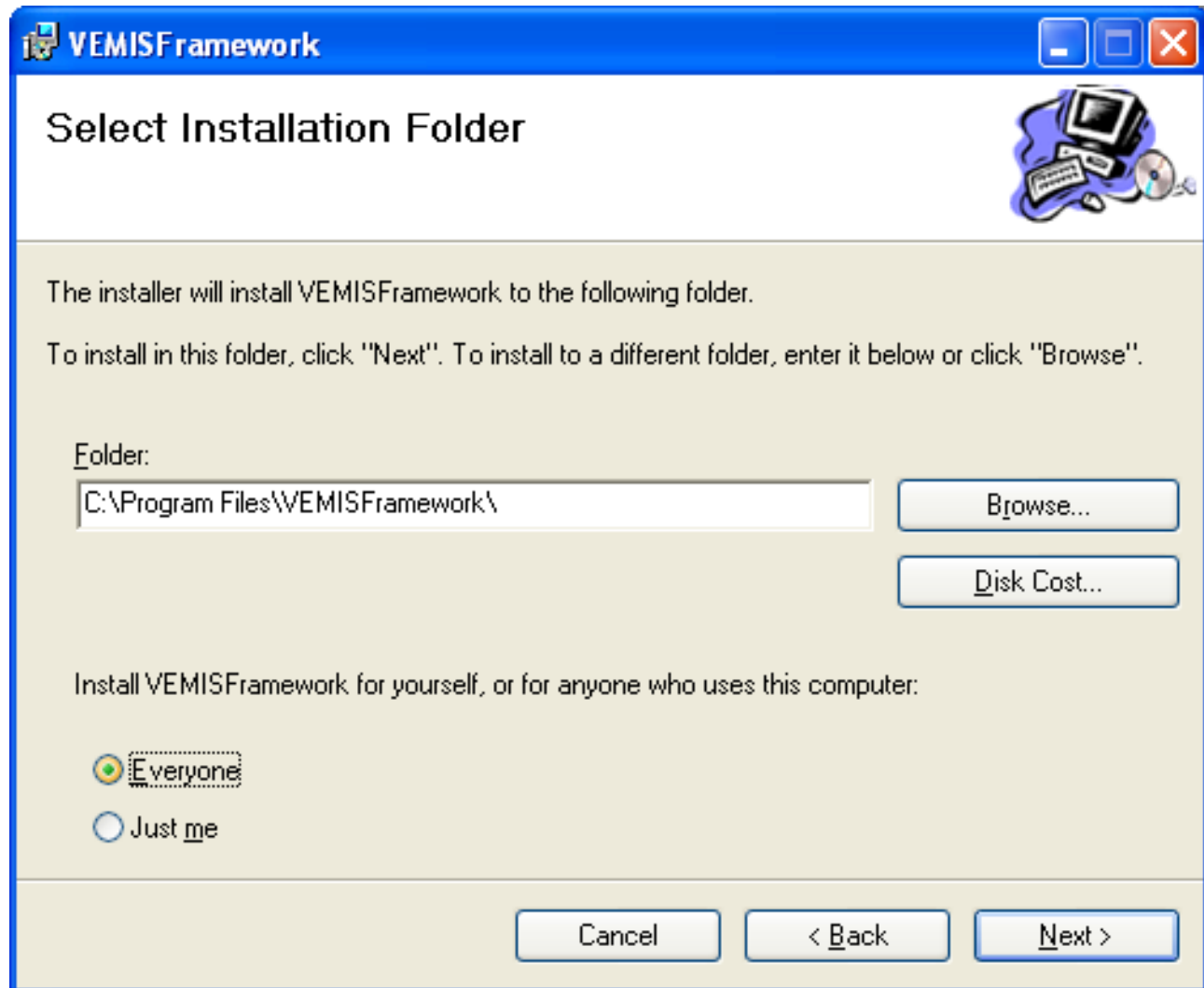


ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 16





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

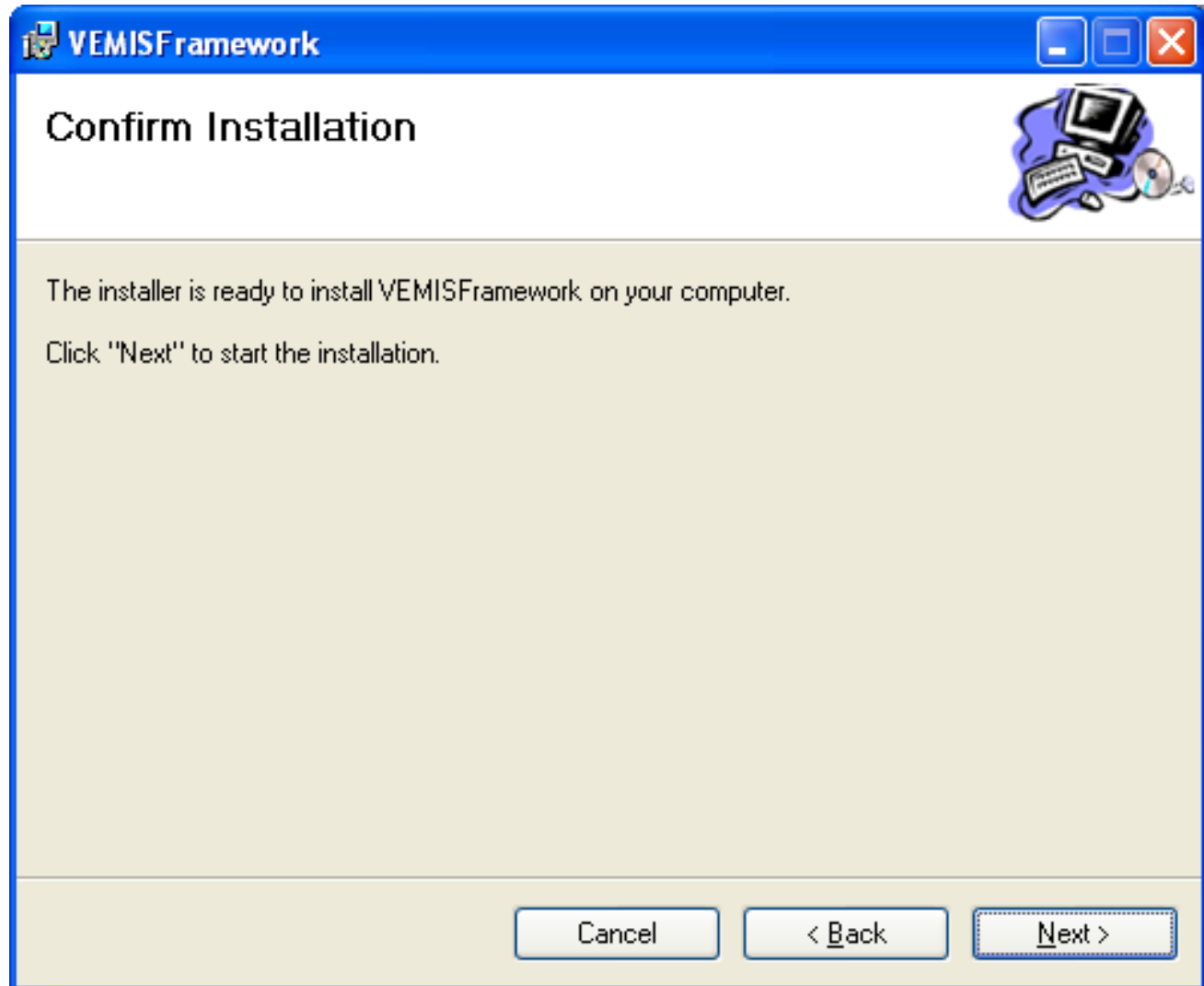


ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 17





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

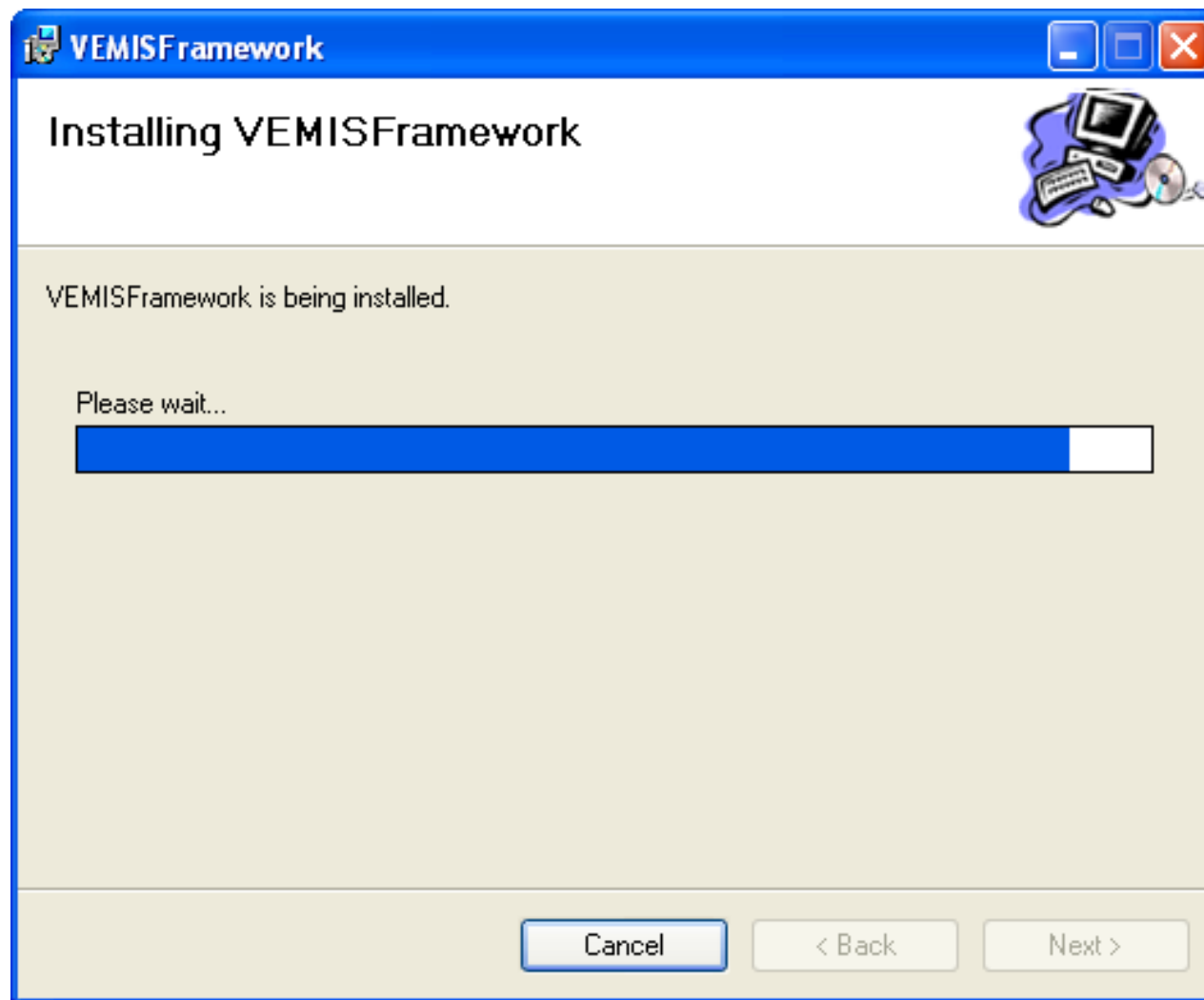


ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 18





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

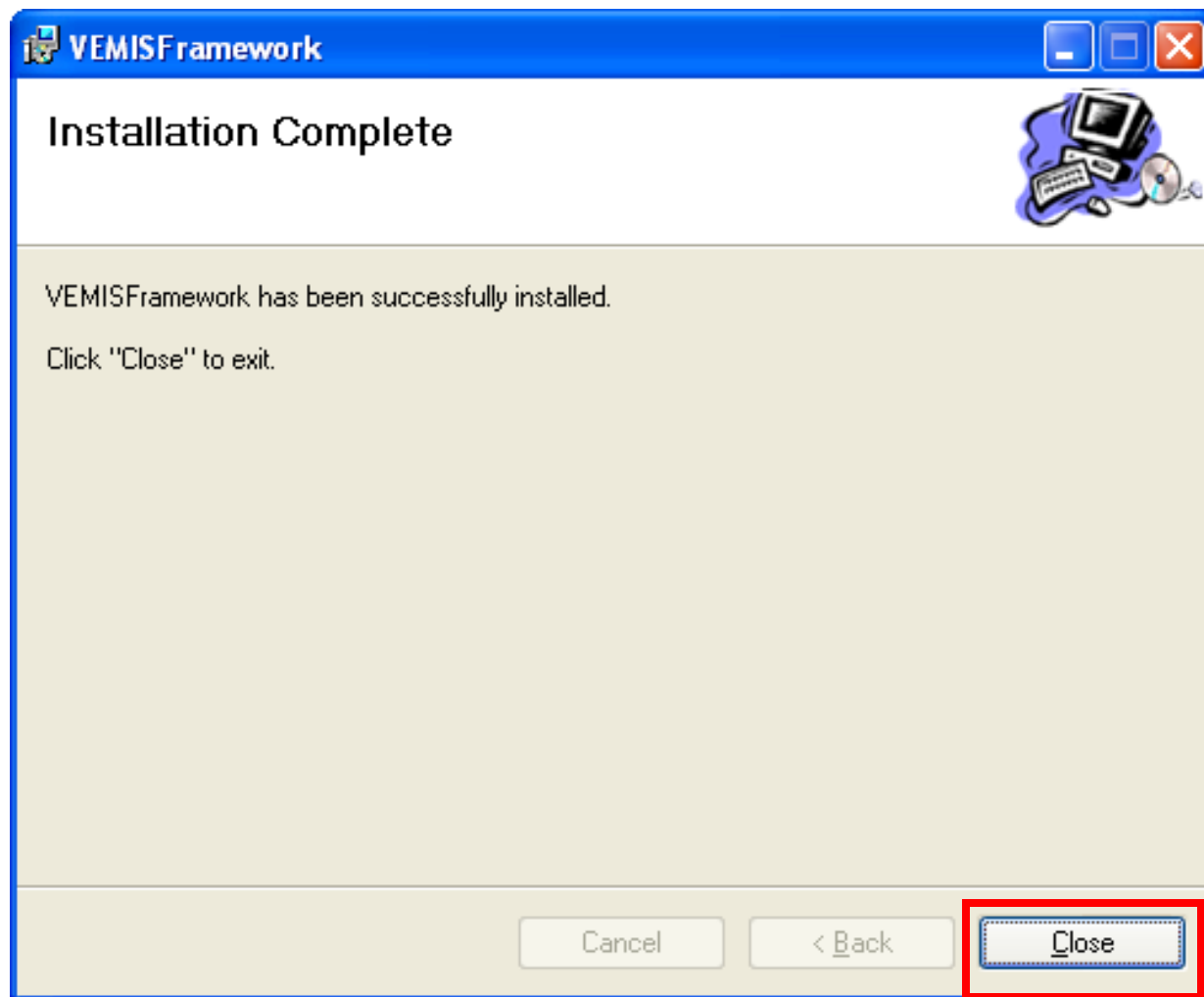
BƯỚC 19



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 20

Cài đặt môi trường thành công



BƯỚC 21:

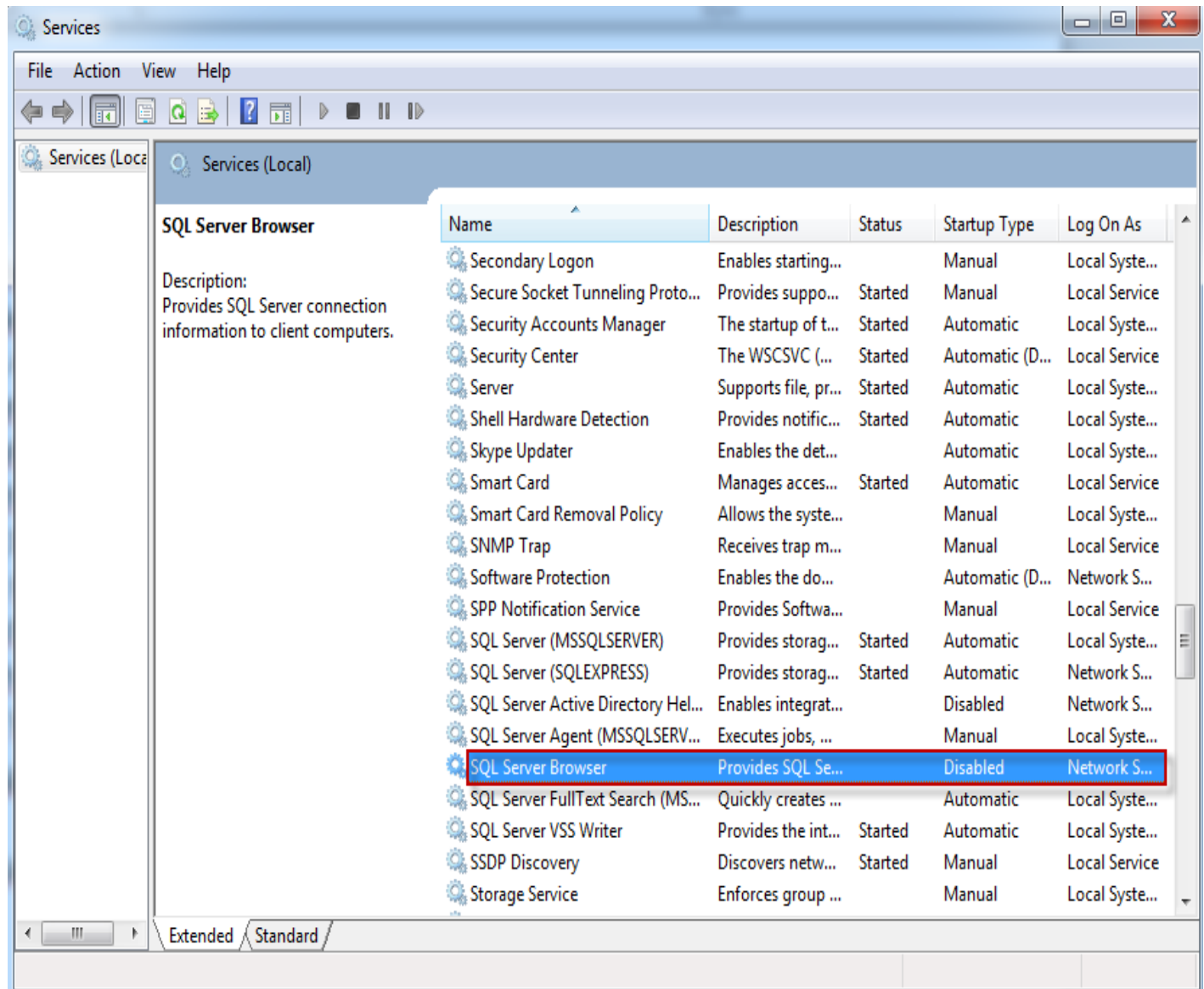
Khởi động services “SQL Server Browser”

- C1: Vào Start → Run → Đánh lệnh `services.msc`
- C2: Nhấn tổ hợp phím: biểu tượng window + R

Đánh lệnh `services.msc`

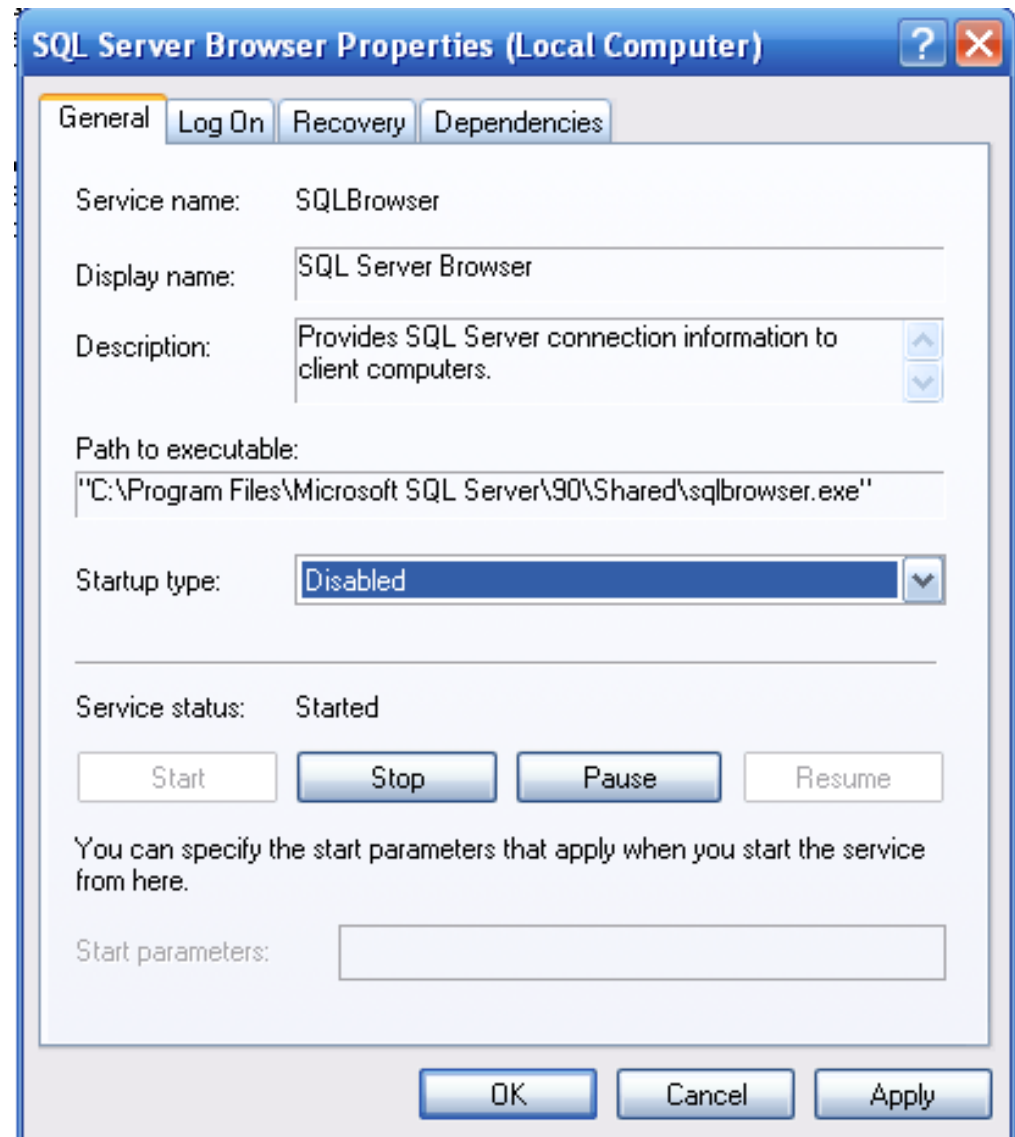
BƯỚC 22:

Kích
đúp
chuột
trái tại
dòng
SQL
Server
Browse



BƯỚC 23

Thực hiện chuyển
trạng thái từ
Startup type:
“**Disabled**” thành
“**Automatic**” →
Click nút “**Apply**”
→ Click nút
“**Start**”



BƯỚC 24

SQL Server Browser Properties (Local Computer)

General Log On Recovery Dependencies

Service name: SQLBrowser

Display name: SQL Server Browser

Description: Provides SQL Server connection information to client computers.

Path to executable:

"C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\90\Shared\sqlbrowser.exe"

Startup type: Automatic

[Help me configure service startup options.](#)

Service status: Stopped

Start

Stop

Pause

Resume

You can specify the start parameters that apply when you start the service from here.

Start parameters:

OK

Cancel

Apply



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

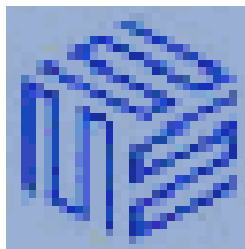


ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

3. Cài đặt chương trình



```
VEMIS_Setup_  
1.2.0_x86_De  
vExpress10_09  
072012.exe
```



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



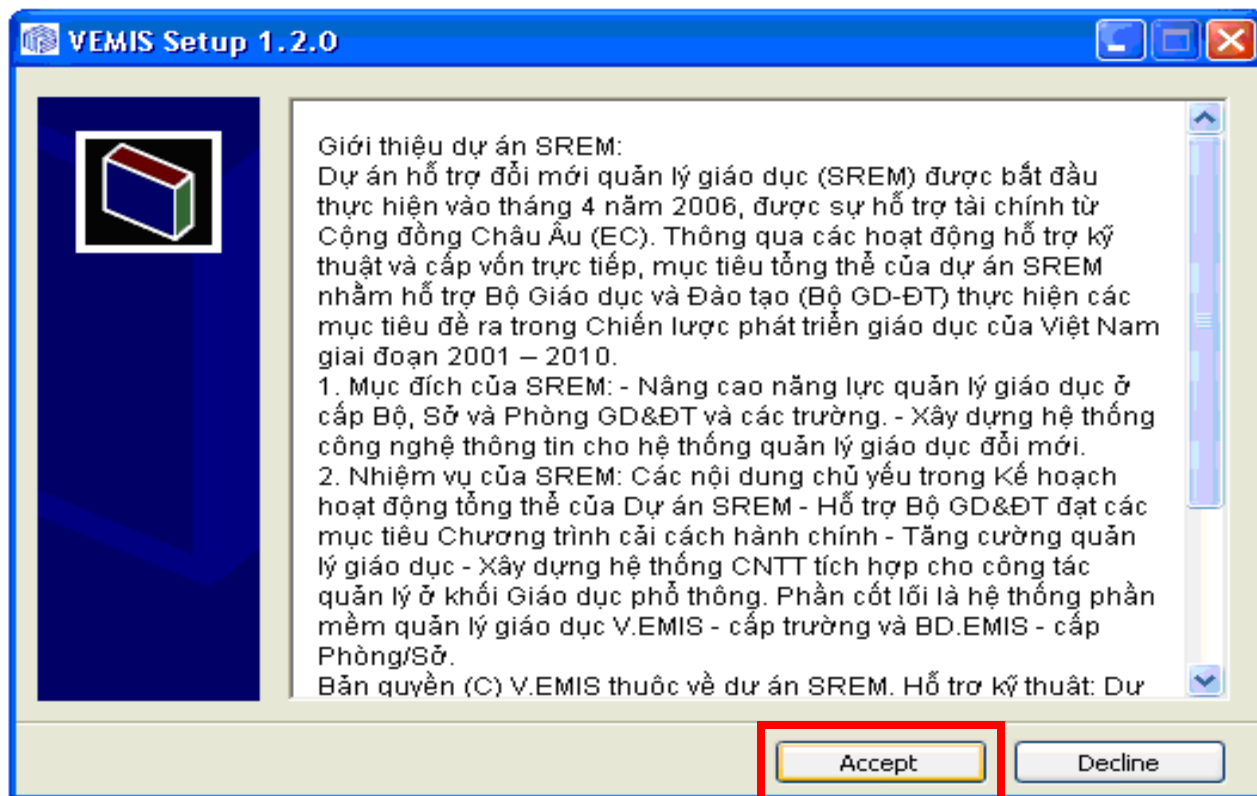
ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 1

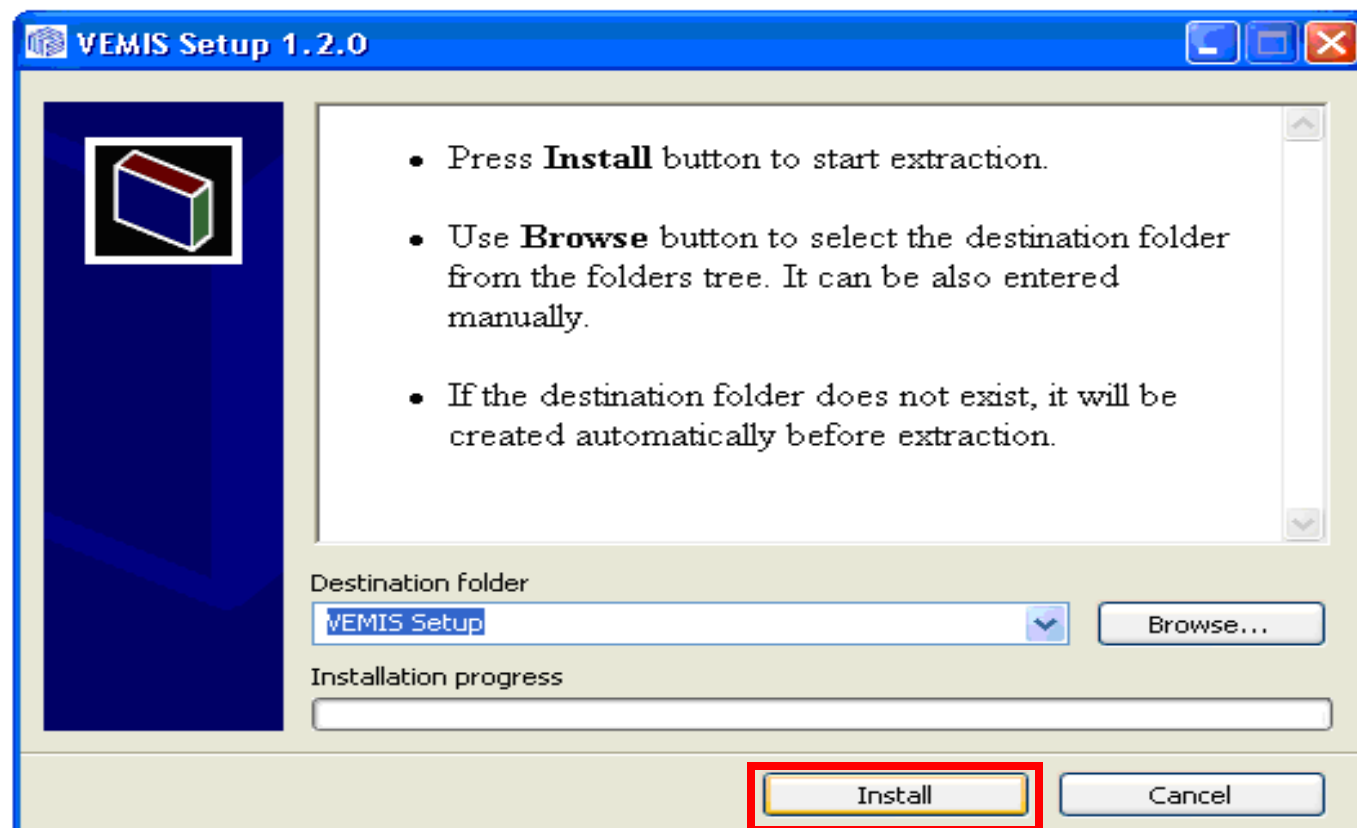
- Cài Đặt Môi Trường VEMIS
- CaiDatMoiTruongVEMIS_20062012.exe
- VEMIS_Setup_1.2.0_x86_DevExpress10_10072012.exe
- VEMIS_Update_1.2.0_x86_DevExpress10_10072012.exe



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 2

- Cai Dat Moi Truong VEMIS
- NET CaiDatMoiTruongVEMIS_20062012.exe
- VEMIS_Setup_1.2.0_x86_DevExpress10_10072012.exe
- VEMIS_Update_1.2.0_x86_DevExpress10_10072012.exe





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 3





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

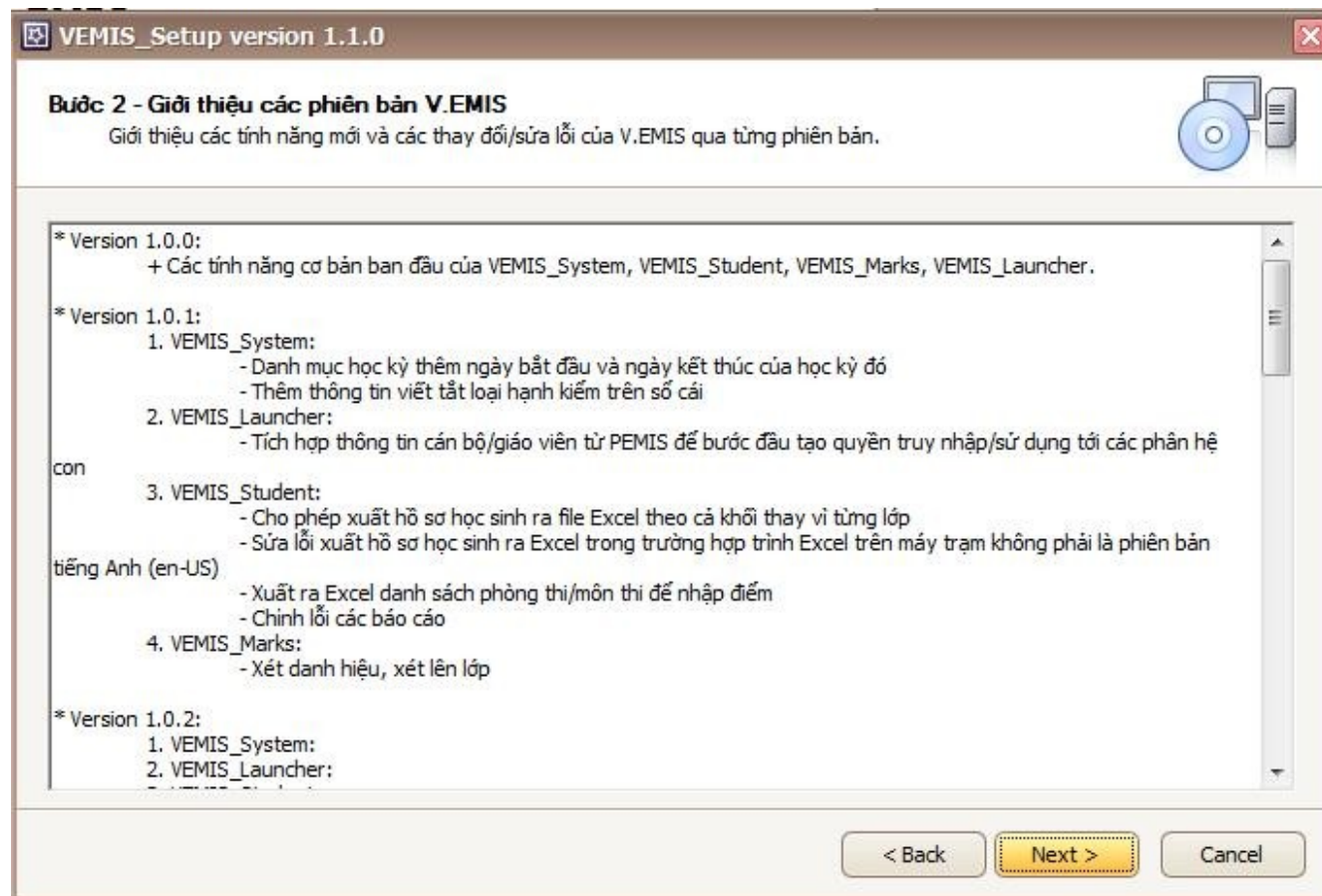


ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 4a

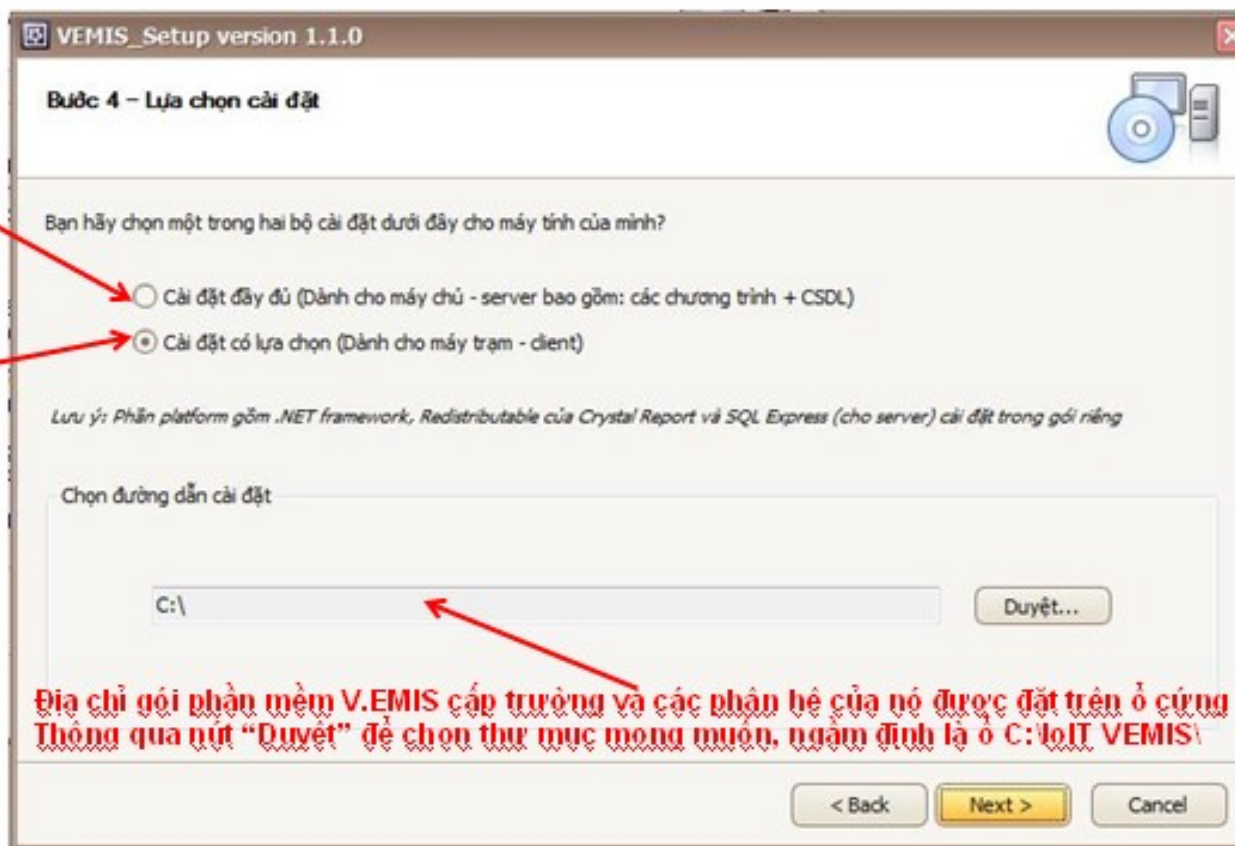


HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 4b

Cài cho máy chủ

Cài cho máy khách



VEMIS_Setup version 1.1.0

Bước 4 - Lựa chọn cài đặt

Bạn hãy chọn một trong hai bộ cài đặt dưới đây cho máy tính của mình?

Cài đặt đầy đủ (Dành cho máy chủ - server bao gồm: các chương trình + CSDL)

Cài đặt có lựa chọn (Dành cho máy trạm - client)

Lưu ý: Phần platform gồm .NET framework, Redistributable của Crystal Report và SQL Express (cho server) cài đặt trong gói riêng

Chọn đường dẫn cài đặt

C:\

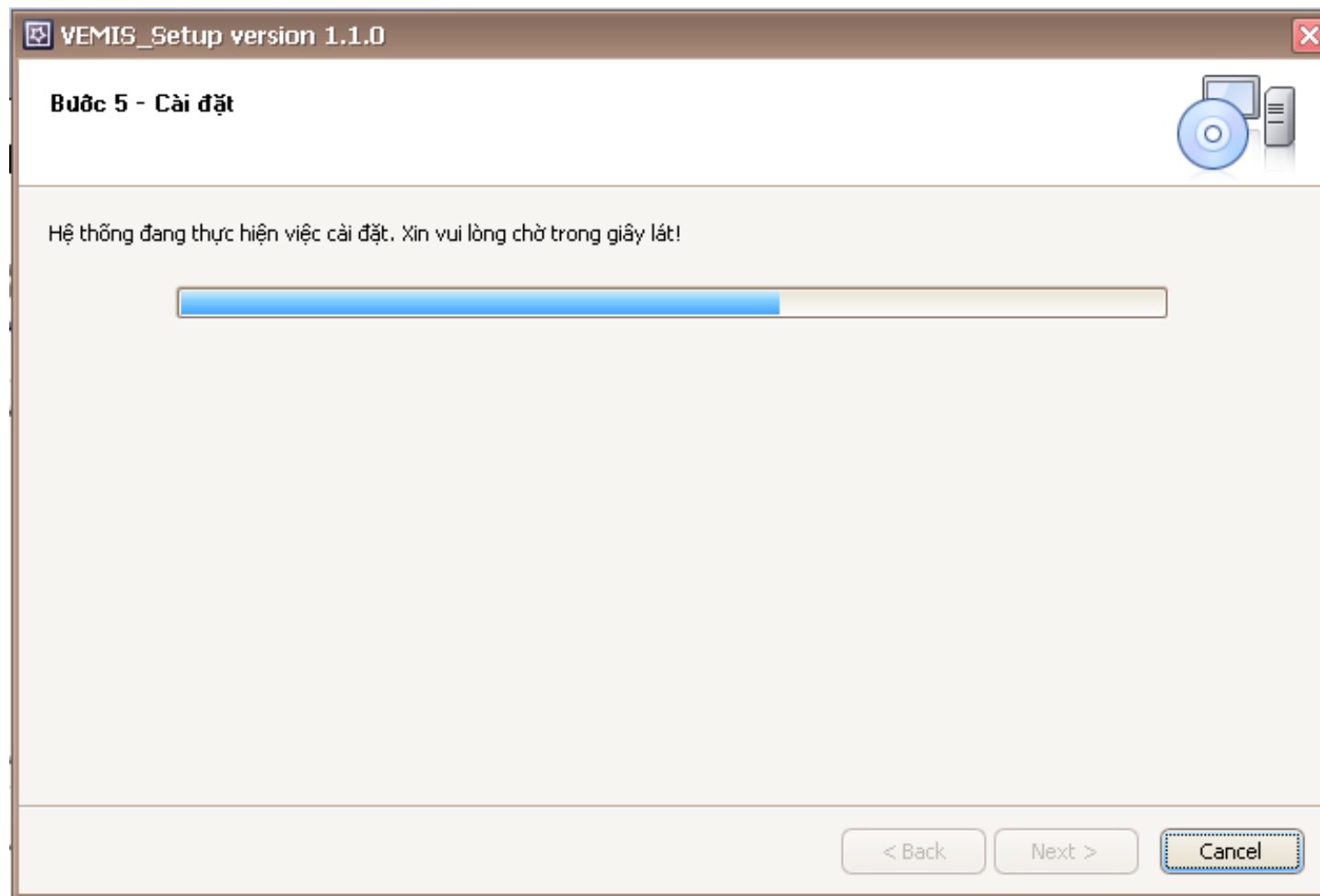
Duyệt...

Địa chỉ gói phần mềm V.EMIS cấp trường và các phân hệ của nó được đặt trên ổ cứng thông qua nút "Duyệt" để chọn thư mục mong muốn, ngầm định là ở C:\opt\VEMIS\

< Back Next > Cancel

HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 5a





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

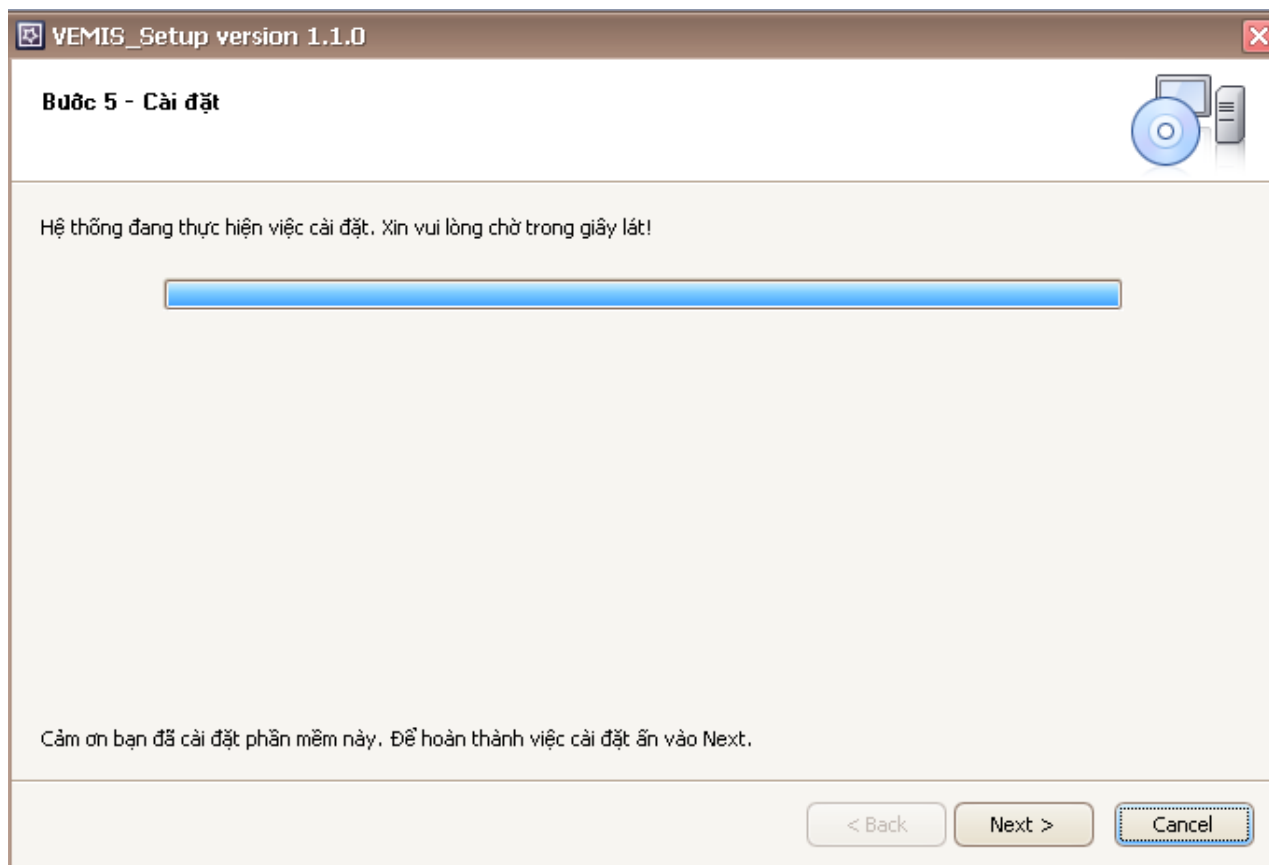


ỦY BAN CHÂU ÂU



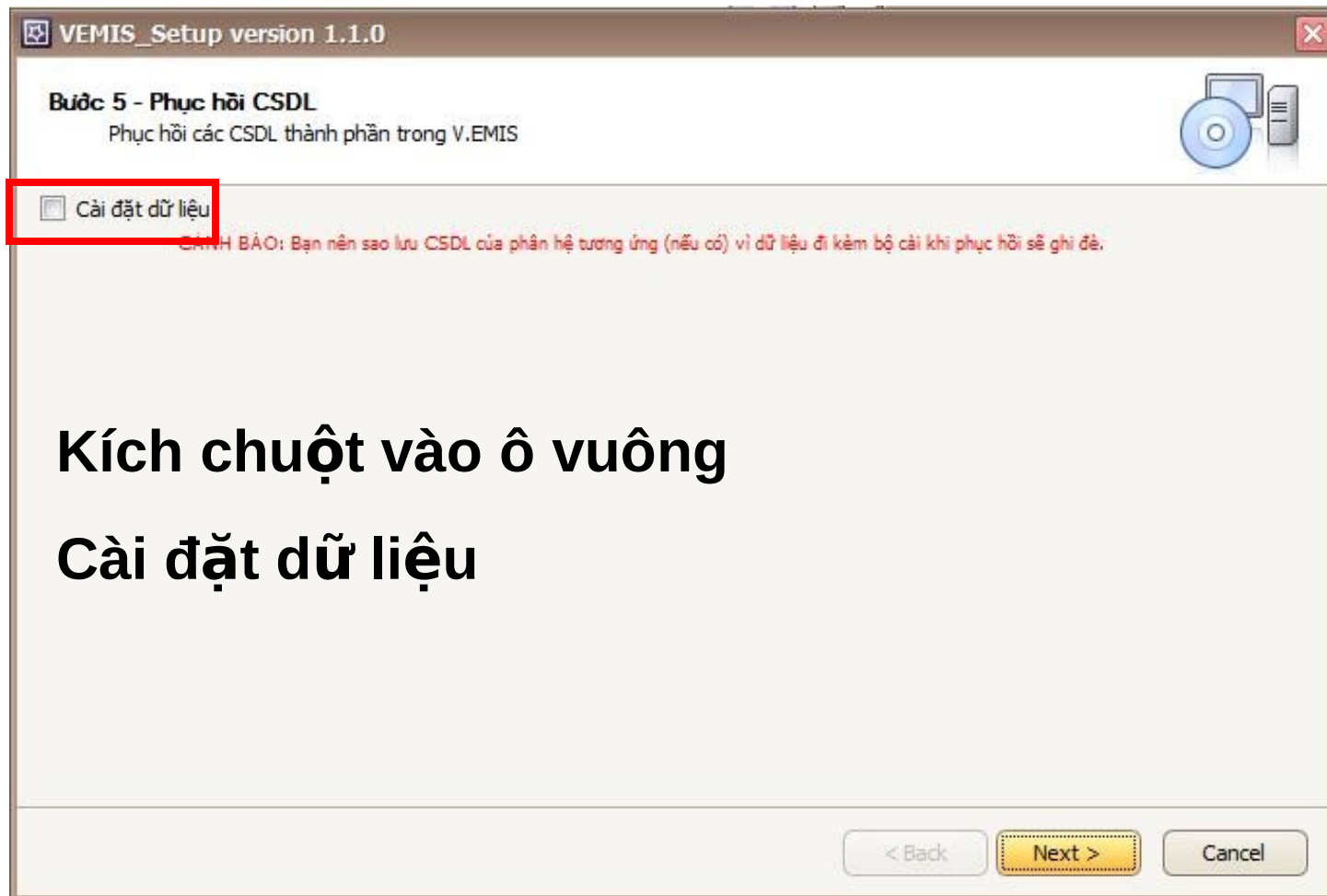
HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 5b



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 6



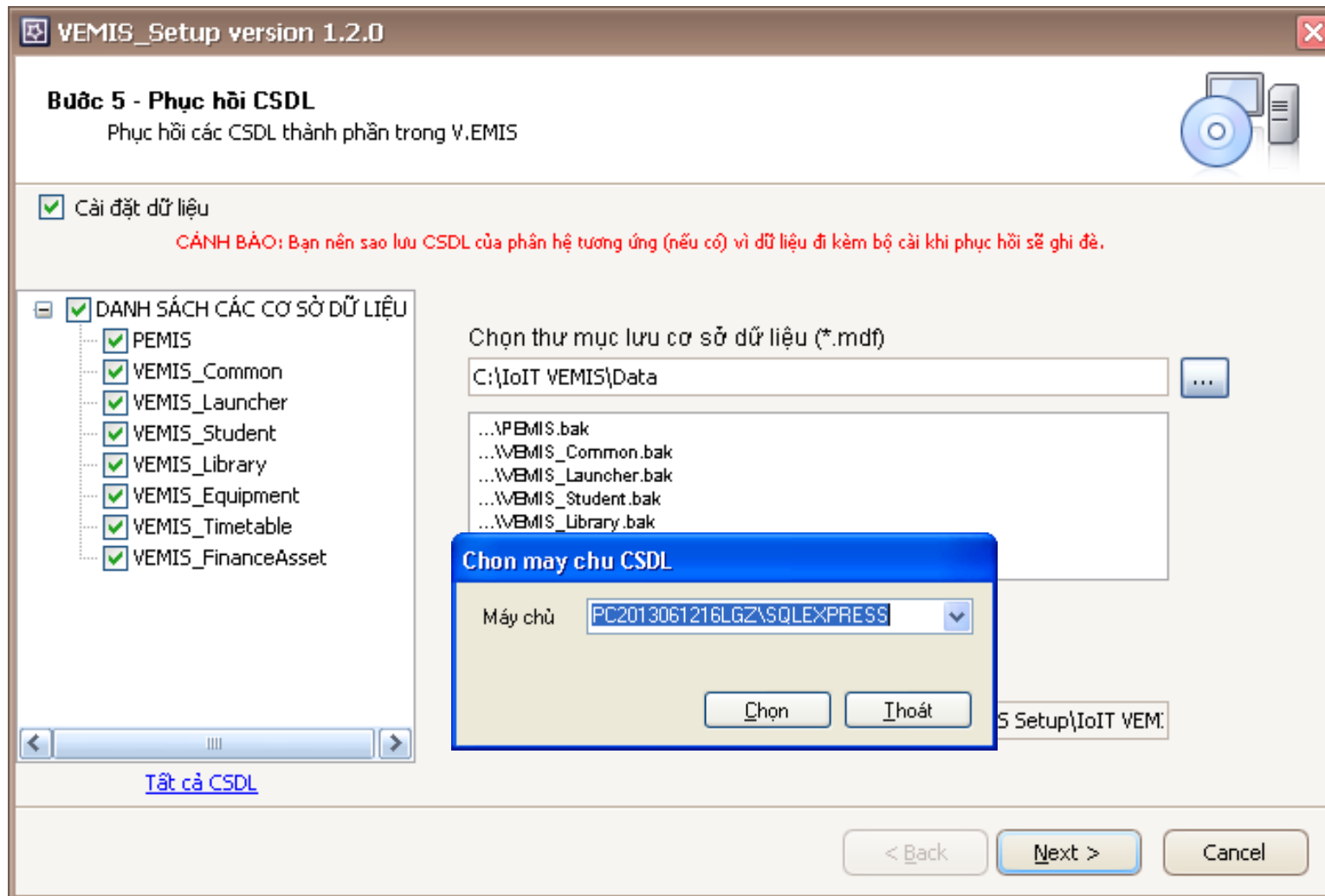
Kích chuột vào ô vuông

Cài đặt dữ liệu

BƯỚC 7

Chọn danh sách các cơ sở dữ liệu cần cài đặt.

Đối với máy tính chưa có database NSD chọn toàn database.



VEMIS_Setup version 1.2.0

Bước 5 - Phục hồi CSDL
Phục hồi các CSDL thành phần trong V.EMIS

Cài đặt dữ liệu

CẢNH BÁO: Bạn nên sao lưu CSDL của phần hệ tương ứng (nếu có) vì dữ liệu đi kèm bộ cài khi phục hồi sẽ ghi đè.

DANH SÁCH CÁC CƠ SỞ DỮ LIỆU

- PEMIS
- VEMIS_Common
- VEMIS_Launcher
- VEMIS_Student
- VEMIS_Library
- VEMIS_Equipment
- VEMIS_Timetable
- VEMIS_FinanceAsset

Chọn thư mục lưu cơ sở dữ liệu (*.mdf)

C:\IoIT VEMIS\Data

... \PEMIS.bak
... \VEMIS_Common.bak
... \VEMIS_Launcher.bak
... \VEMIS_Student.bak
... \VEMIS_Library.bak

Chọn máy chủ CSDL

Máy chủ: PC2013061216LGZ\SQLEXPRESS

Chọn Thoát

Tất cả CSDL

< Back Next > Cancel



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 8

VEMIS_Setup version 1.1.0

Bước 6 - Ý kiến về sản phẩm

Hãy cho ý kiến nhận xét về bộ cài đặt và việc sử dụng V.EMIS để chúng tôi hoàn thiện sản phẩm ngày một tốt hơn.

* Mọi ý kiến xin gửi về:
Trung tâm Công nghệ và Giải pháp Phần mềm
Phòng #205 - Nhà A3, Viện Công nghệ Thông tin
Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam
18 Hoàng Quốc Việt - Cầu Giấy, Hà Nội.
Tel. : (04) 3791 5063

INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY

Vietnamese Academy of Science and Technology

< Back Next > Cancel



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

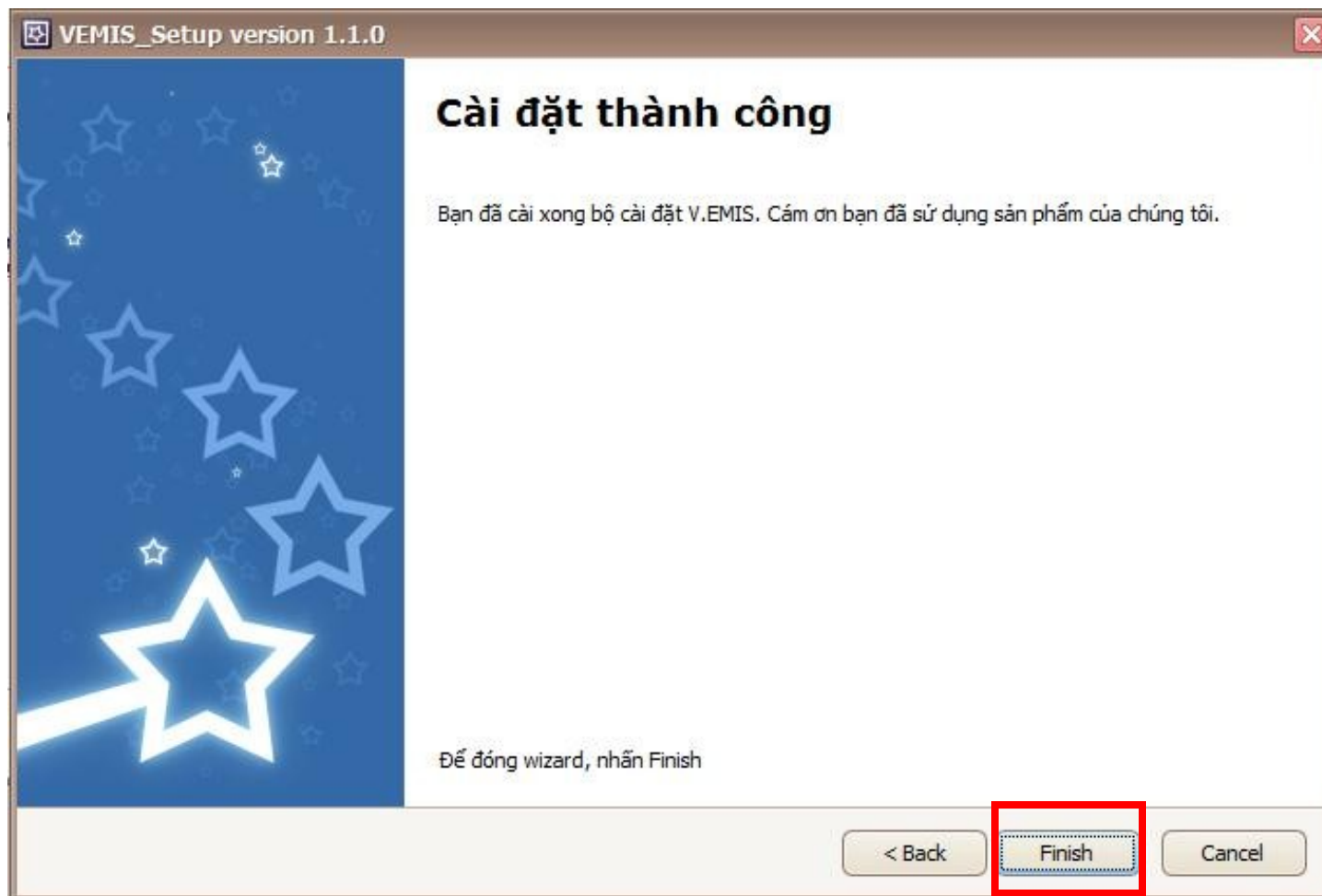


ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 9



4. Cài đặt font mã vạch



FontMaVach

Mở thư mục FontMaVach



30F9_NEW.TT
F



FRE30F9X....



FREE30F9....

Copy toàn bộ 3 fonts sau đó paste
vào đường dẫn sau.
C:\WINDOWS\Fonts

5. Cài đặt công cụ

SQL Server Management Studio Express

Mục đích để thao tác với database sau khi cài đặt chương trình VEMIS & PEMIS

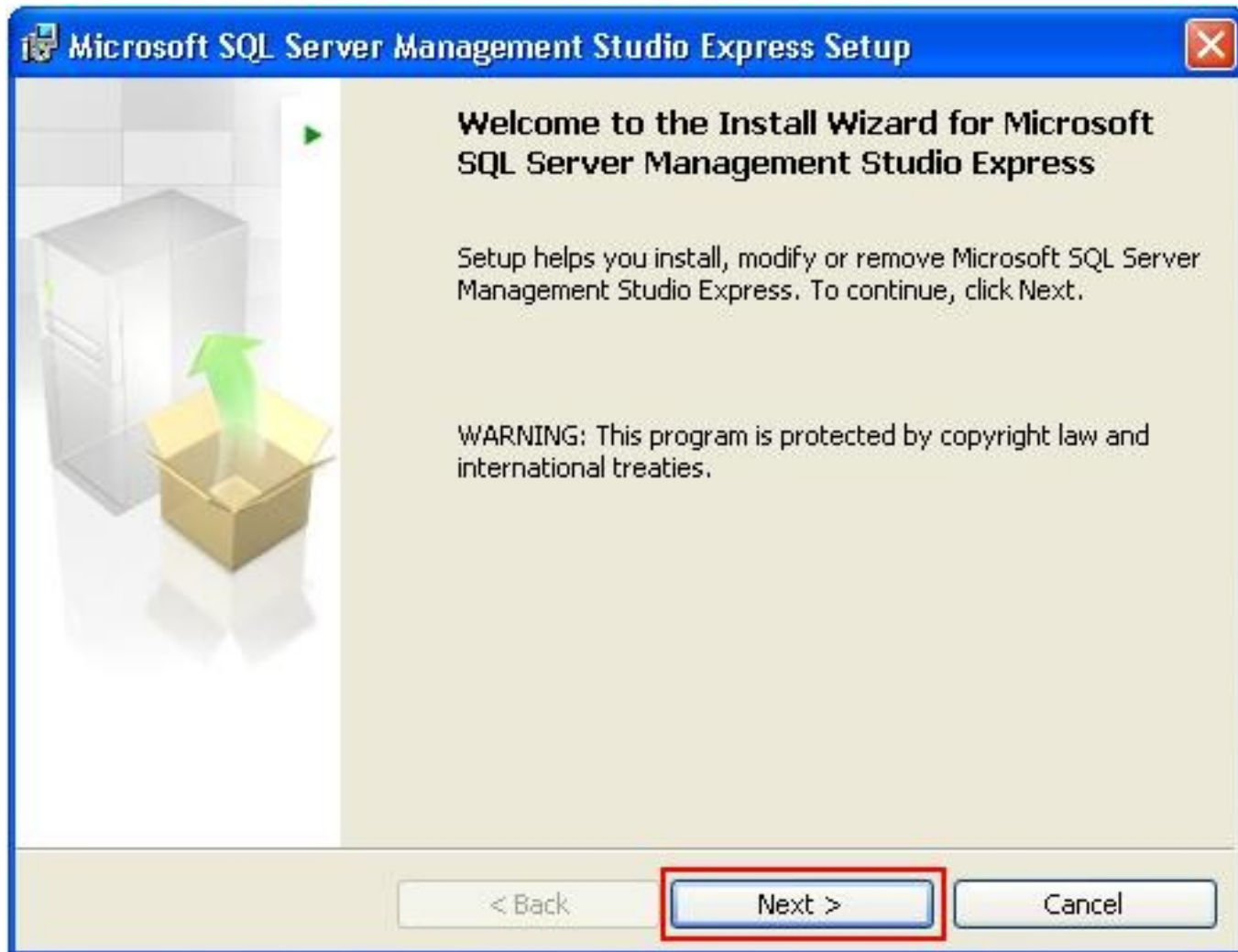
HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 1

Cài đặt SQL Server
Management Studio
Express

Chạy tệp

*SQLServer2005_SSMS
EE.msi*

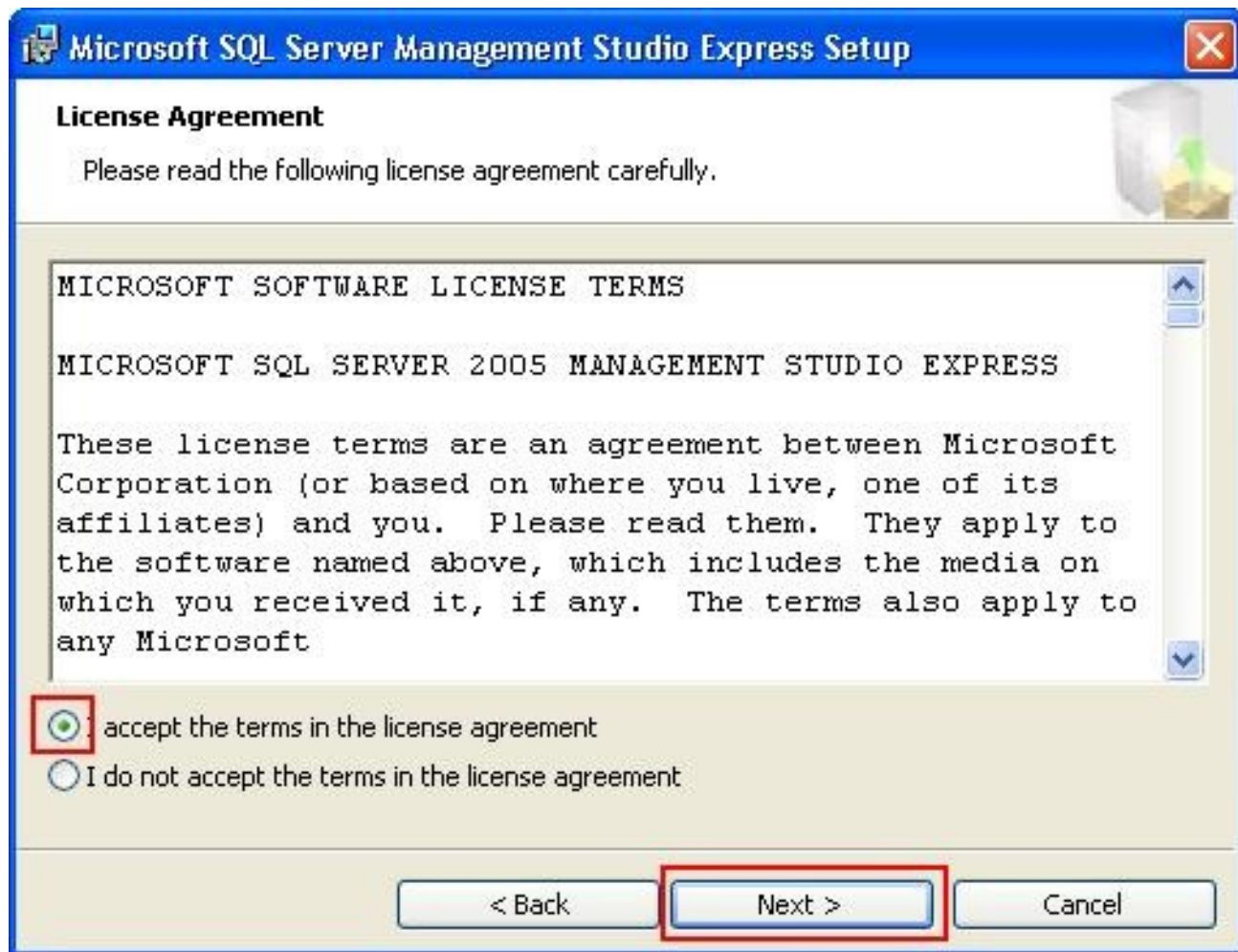


BƯỚC 2

Chọn:

- *I accept the terms
in the license
agreement*

- *Chọn next*





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 3

Microsoft SQL Server Management Studio Express Setup

Registration Information

The following information will personalize your installation.

Enter your name and the name of your organization in the fields below.

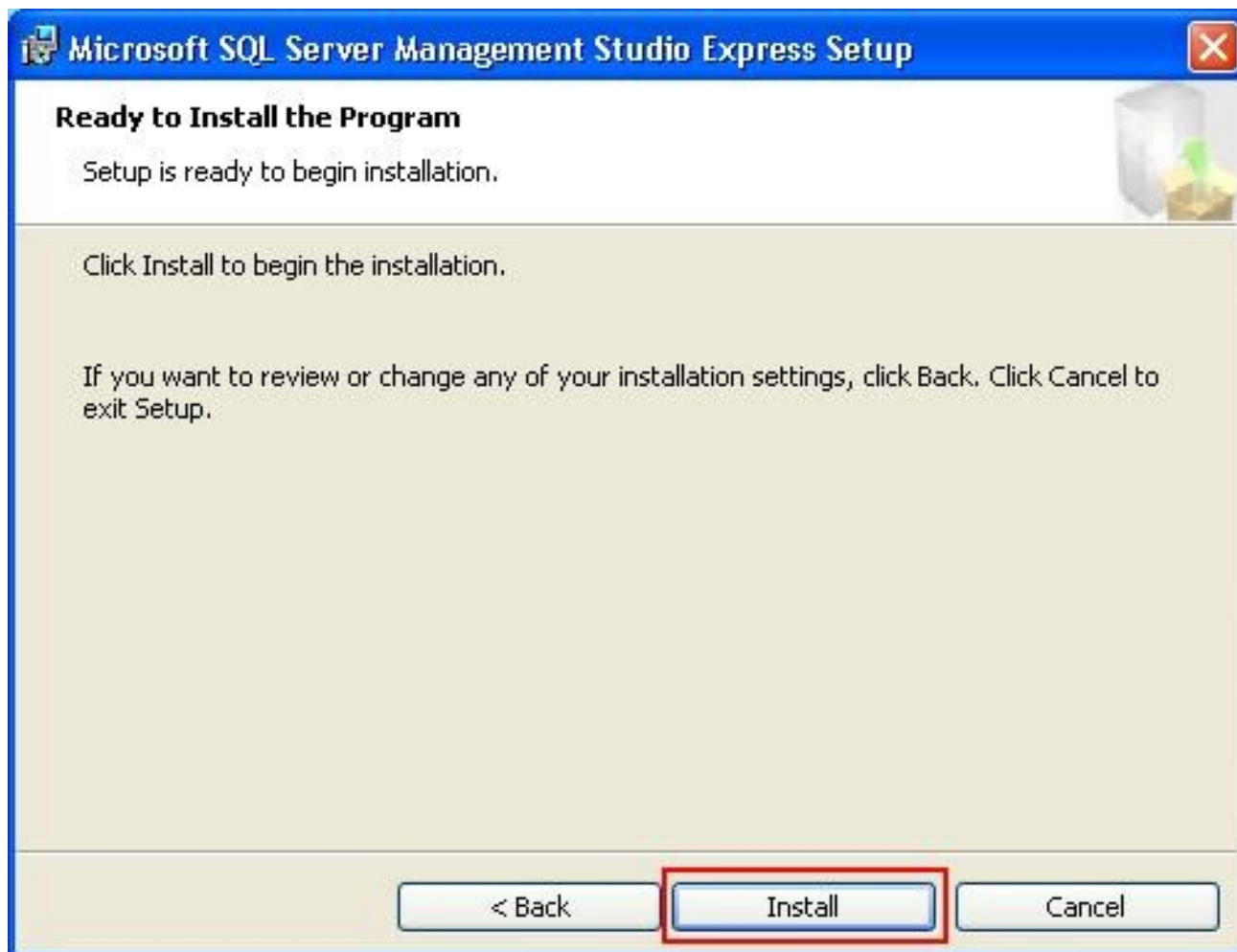
Name:

Company:

< Back **Next >** Cancel

HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 4





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

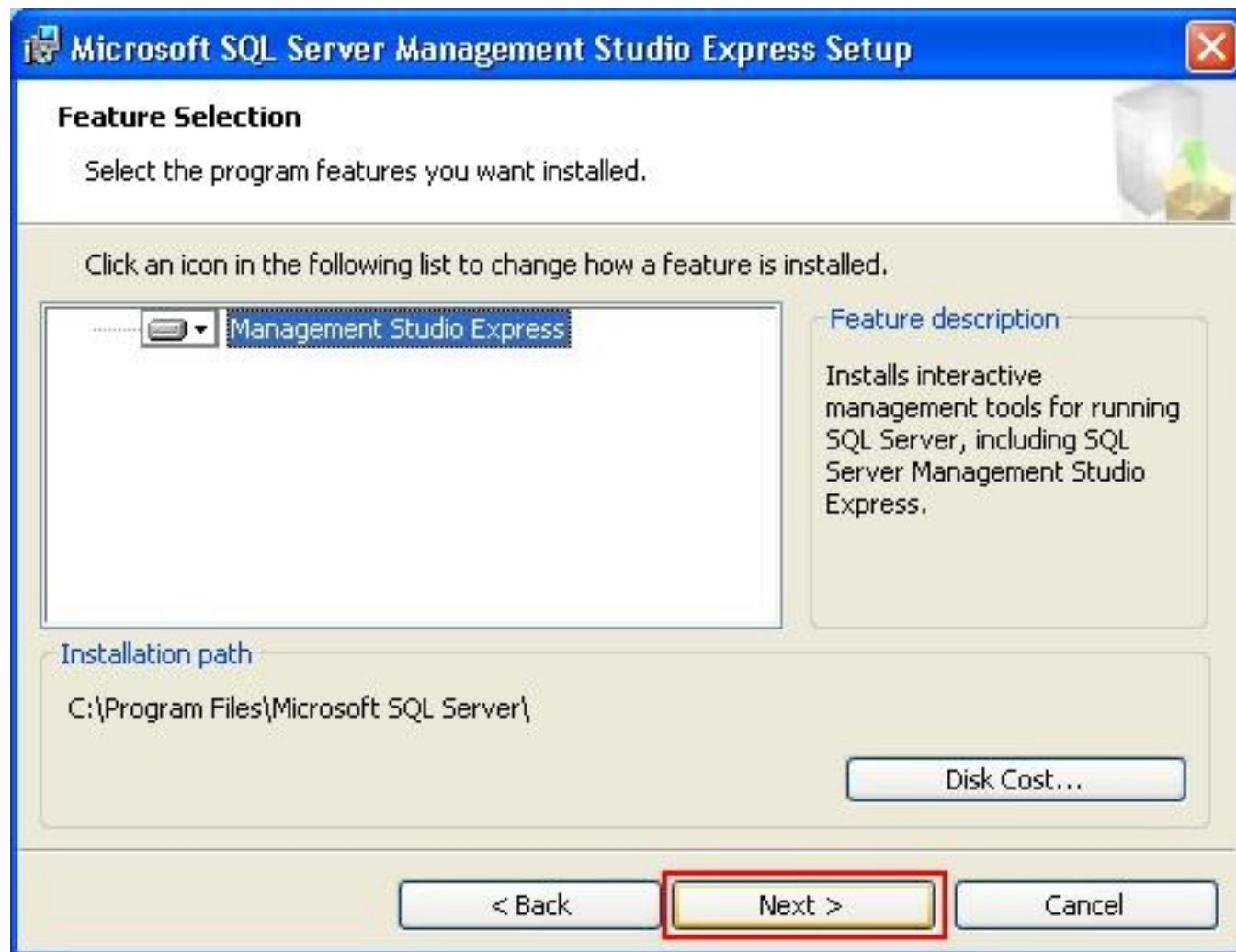


ỦY BAN CHÂU ÂU



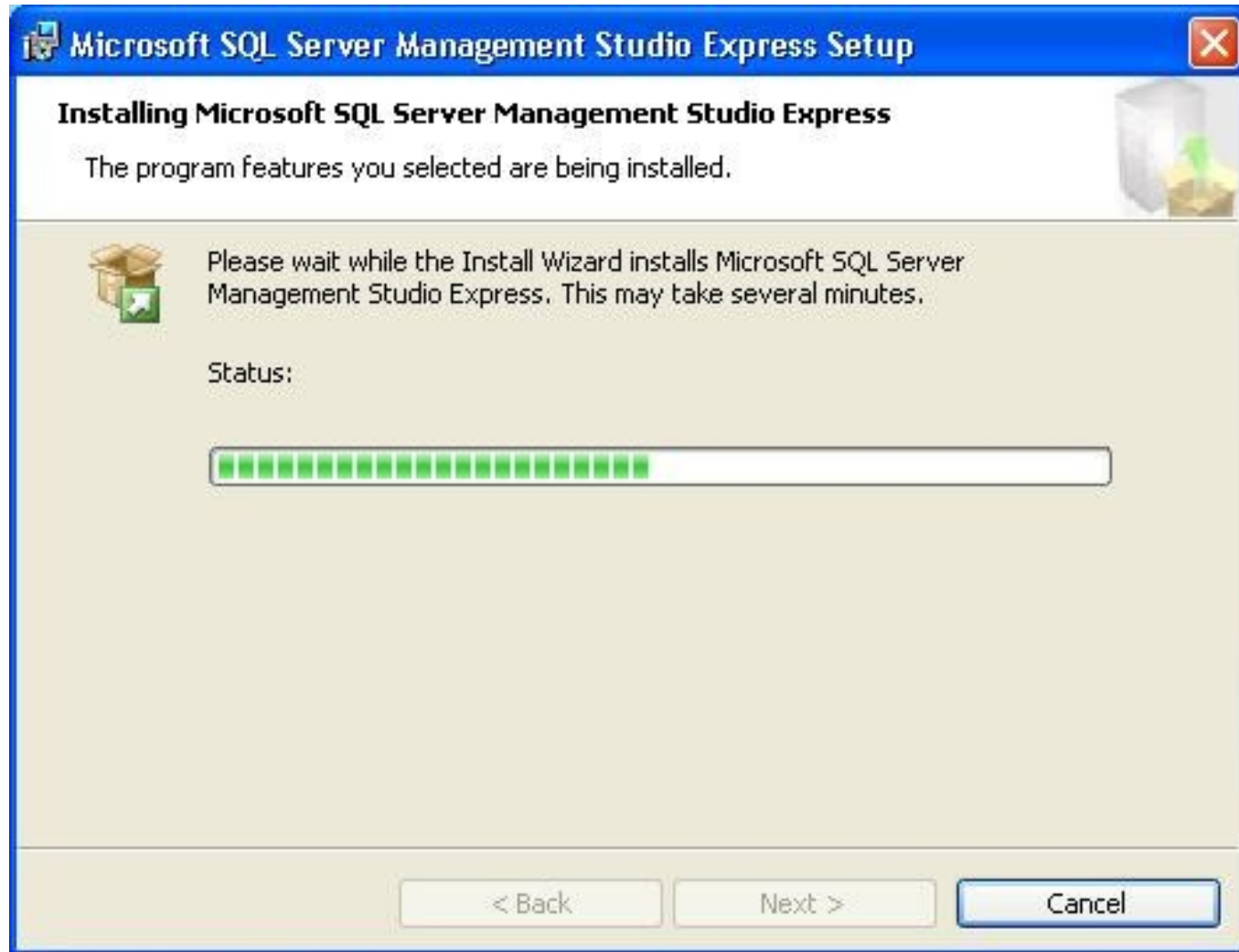
HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 5



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 6





BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



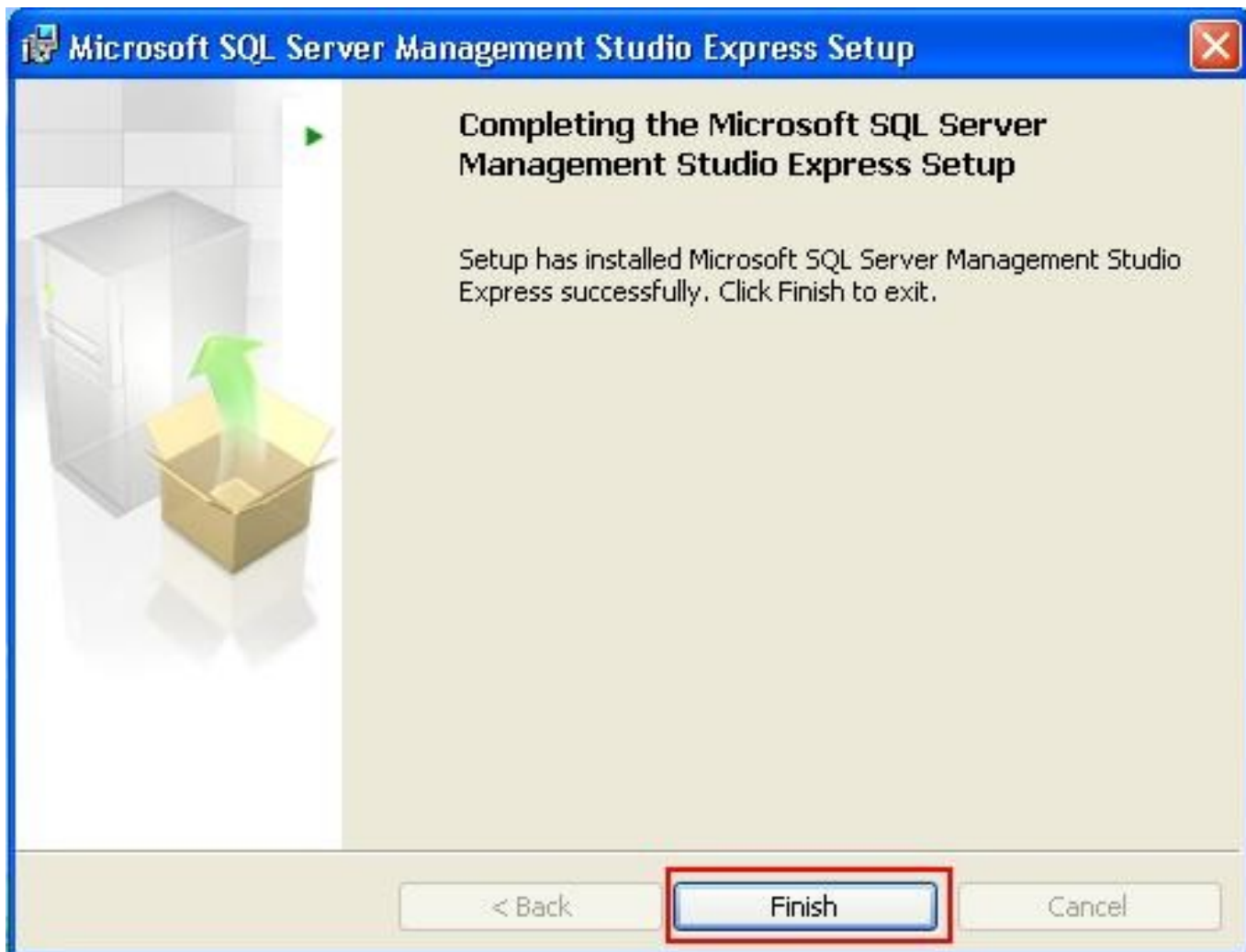
ỦY BAN CHÂU ÂU



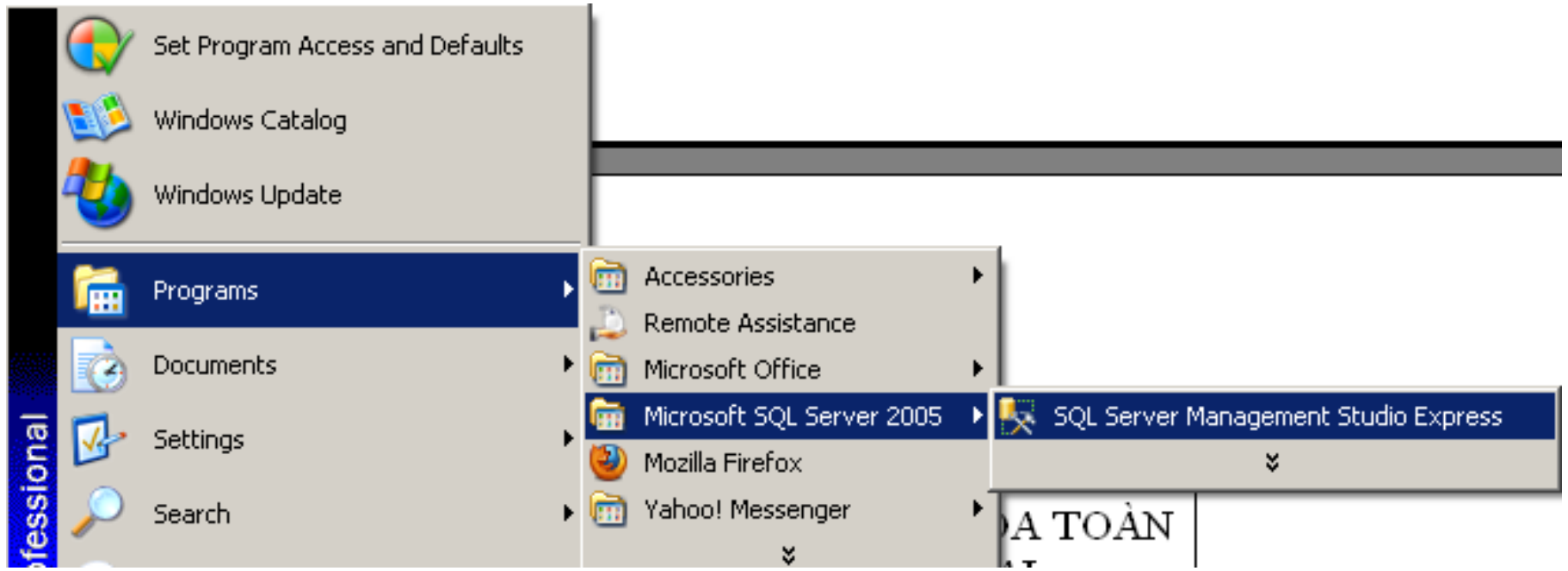
HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 7

Hoàn thành việc
cài đặt



Strart/ Program/ Microsoft SQL Server 2005/SQL Server Management Studio Express/





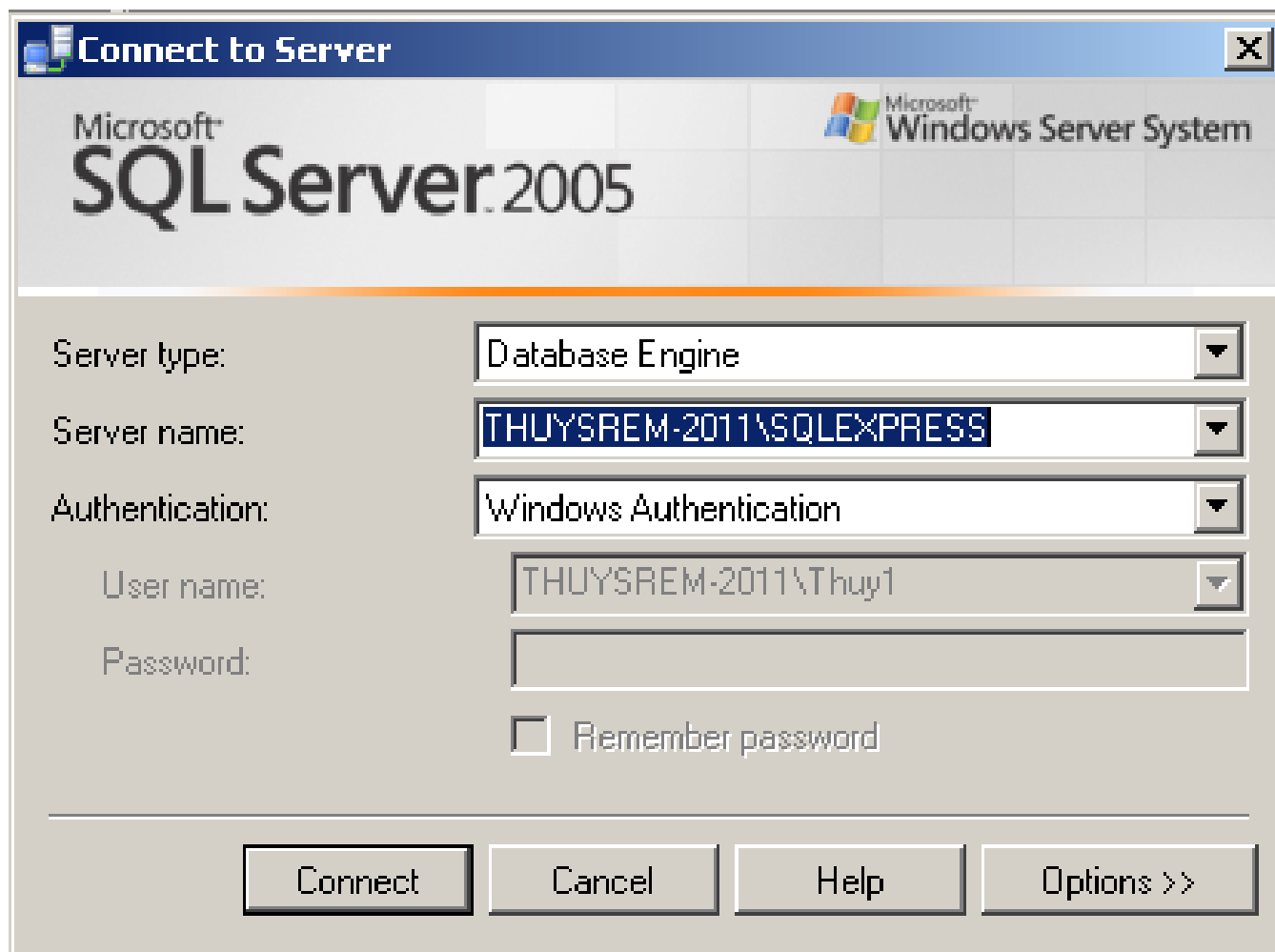
HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

5. Kiểm tra xem đã cài đặt thành công hệ thống phần mềm VEMIS chưa.

HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 10

Chọn
Connect



Connect to Server

Microsoft Windows Server System

Microsoft SQL Server 2005

Server type: Database Engine

Server name: THUYSREM-2011\SQLEXPRESS

Authentication: Windows Authentication

User name: THUYSREM-2011\Thuy1

Password:

Remember password

Connect Cancel Help Options >>



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

BƯỚC 11

PC2013061216LGZ\SQLEXPRESS (SQL Server 9.0)

- Databases
 - System Databases
 - PEMIS
 - VEMIS_Common
 - VEMIS_Equipment
 - VEMIS_FinanceAsset
 - VEMIS_Launcher
 - VEMIS_Library
 - VEMIS_Student
 - VEMIS_Timetable
- Security
- Server Objects
- Replication
- Management

Databases

PC2013061216LGZ\SQLEXPRESS\Databases

Name
System Databases
PEMIS
VEMIS_Common
VEMIS_Equipment
VEMIS_FinanceAsset
VEMIS_Launcher
VEMIS_Library
VEMIS_Student
VEMIS_Timetable



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



ỦY BAN CHÂU ÂU



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

Kiểm tra ngoài màn hình Desktop có những shortcut sau



EMIS



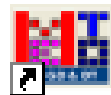
Quan ly he
thong



Quan ly hoc
sinh



QuanLyPEMIS



PMIS



Quan ly phan
he



Quan ly thu
vien



Quan ly thiet bi



Quan ly diem



Phan cong
cong tac



HT NG D N CÀI Đ T VEMIS 1.2.0

Hệ thống VEMIS

Tên đăng nhập: superadmin

Mật khẩu đăng nhập: abc123

Hệ thống PEMIS

Tên đăng nhập: admin

Mật khẩu đăng nhập: 1234567



Cần phải đăng nhập QuantriPEMIS trước sau đó mới đăng nhập được PMIS

- Cần thiết lập thông tin đơn vị tại phân hệ quản trị hệ thống trước khi đi vào sử dụng các chức năng của toàn bộ hệ thống VEMIS.
- Sau khi cập nhật thành công bản VEMIS 1.2.0 nếu người sử dụng phục hồi database (CSDL) từ phiên bản cũ thì phải cài đặt lại bản update 1.2.0 lại một lần nữa.
- NSD muốn dùng phân hệ quản lý giảng dạy:
 - Máy chưa cài VEMIS thì chọn cài đầy đủ tất cả các bước hướng dẫn trên
 - Máy cài VEMIS 1.1.0 rồi thì cần chạy lại bản update VEMIS 1.2.0 / Sau đó VEMIS 1.2.0 đến bước 6, bước 7 (slide 37, 38) trong tài liệu này chỉ cần chọn VEMIS_Timetable.